



TITLE:

演習林氣象報告 (第三回)

AUTHOR(S):

演習林本部調査係

CITATION:

演習林本部調査係. 演習林氣象報告 (第三回). 京都帝國大學演習林報告
1943, 16: 1-138

ISSUE DATE:

1943-01-30

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/190467>

RIGHT:

氣 象 年 報

本部試驗地觀測所

所	在	京都帝國大學農學部構內
北	緯	35° 02'
東	徑	135° 47'
海	面	高
		60.m
晴	雨	計地上高
		1.20m
寒	暖	計地上高
		1.45m
雨	量	計地上高
		0.20m
風	力	計地上高
		6.30m

觀測擔當者 井 上 東 青山寅治郎 田中保藏

大正 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	760.26	768.00	752.41	2.5	5.9	—3.4	9.4	10.4	3	—8.5	19	1.4
二 月	758.66	763.70	745.95	2.6	6.4	—2.9	9.2	12.3	13	—9.9	12	1.1
三 月	762.42	770.96	752.60	6.8	10.1	—0.9	11.0	17.3	29	—7.3	1	2.0
四 月	758.11	768.10	744.35	14.5	17.7	6.6	11.1	24.9	21	—1.8	1	2.9
五 月	757.03	763.67	747.41	19.4	22.4	10.8	11.6	28.2	11	2.8	1	3.8
六 月	754.68	758.96	747.51	24.5	27.7	16.9	10.8	33.3	22	7.9	1	4.6
七 月	753.92	759.73	744.90	27.2	30.2	20.7	9.5	34.6	27	15.3	12	4.6
八 月	754.30	756.74	749.06	29.2	31.6	22.7	8.9	35.3	29	15.5	18	4.5
九 月	756.34	764.02	749.04	26.8	29.8	19.4	10.4	34.6	4	12.0	30	3.7
十 月	757.50	768.57	739.18	18.8	21.6	11.5	10.1	25.2	24	0.9	24	1.9
十一月	762.50	769.43	753.91	12.6	16.1	4.6	11.5	20.5	11	—0.7	24 25	1.3
十二月	762.27	773.42	751.31	8.9	12.3	2.2	10.1	19.6	17	—3.8	7	0.9
全 年	758.17	773.42	739.18	16.2	19.3	9.0	10.3	35.3	29	—9.9	12	2.73

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1		1			3	14	4	8	W	58	3	14	14
二 月			3		1	6	4	4	11	WSW	32	1	9	19
三 月	5		3	1	1	5	9	2	5	WNW	30	9	11	11
四 月	3	2	3		1	7	3	3	8	W	19	5	8	17
五 月	1	1	9		4	7	3	1	5	SSE	21	7	12	12
六 月		1	10	1	11	1	1	1	4	SE	47	5	12	13
七 月	2		7	1	11	4	1	2	3	SSE	37	2	13	16
八 月			7	3	14	4		1	2	SSE	62		15	16
九 月	2	2	4	3	8	3	1	1	6	SSE	30	4	16	10
十 月	1	2	3	1	4		3	3	14	NW	1	3	12	16
十一月	1	2	1	3	5	2	1	1	5			4	17	9
十二月	1	5	2		1	4	5	1	12	WNW	10		13	18
全 年	17	15	53	13	61	46	45	24	83	SSW	17	43	152	171

本部試験地観測所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		平均(攝氏度)			總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.48	64	1.3	3.7	8.4	33.3	16.7	24	6	87.40	28	3.0	24	1
3.76	69	1.1	2.7	6.0	79.1	30.5	4	8	59.00	19	35.0	5	2
4.18	55	4.1	5.2	6.5	49.0	14.0	13	6	147.70	40	4.0	10	1
7.35	62	10.7	10.9	10.3	315.2	60.3	21	7	102.30	26			1
9.82	59	16.9	16.5	15.1	171.6	52.1	30	7	165.80	38			
14.23	61	22.8	21.3	19.3	113.4	45.2	27	7	147.20	34			1
18.22	68	26.0	24.7	22.8	211.8	45.5	2	7	127.50	29			
19.69	65	26.6	26.7	25.0	96.8	30.3	16	7	135.10	32			
17.49	65	24.0	25.5	25.1	177.4	50.5	20	6	145.30	41			
11.03	69	16.6	18.9	21.5	171.4	62.2	2	6	118.10	34			1
7.28	66	10.2	12.4	16.8	40.4	16.3	4	5	113.80	37			
5.99	67	6.1	7.8	12.5	56.6	23.3	11	6	84.70	28			1
10.21	64	13.9	14.7	15.8	1515.0	62.2	X2	7	1433.90	32	35.0	15	8

類 別 日 數											備 考		降霜雪季節						
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷			最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 以下	降氷量 以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
3	9	9				28		1				27			月	日	月	日	
5	12	1				21		17		1		26	1		10	8	3	6	
8	6	1				10		4				18							
19										1		2	5		初終間日數		150		
13										1	4		1						
14											25		2						
14										1	27		4						
15										1	31		1						
8										3	27		2						
11		1									2		1						
11		5										3			欠風向 9 (故障)				
12		14				5						9							
133	27	31				64		22		8	116	85	17		欠測日數風向 9				

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	762.33	768.81	754.53	5.3	8.5	0.1	8.4	16.5	5	—5.7	12	0.8
二 月	760.43	772.43	746.88	7.7	10.6	2.3	8.4	17.7	23	—4.5	18	1.4
三 月	758.89	765.03	745.34	9.4	12.7	2.1	10.6	20.2	23	—3.5	13	2.2
四 月	760.40	765.39	752.73	15.4	18.8	6.6	12.2	24.8	19	—2.5	1	3.0
五 月	755.68	764.05	747.01	20.3	23.5	11.1	12.3	29.7	13	3.5	11	3.9
六 月	755.44	753.31	746.81	22.8	25.6	14.9	10.7	31.8	4	8.5	10	4.5
七 月	753.04	759.71	748.24	28.7	1.4	22.4	9.0	35.0	8	16.8	3	4.8
八 月	757.31	760.09	752.70	30.4	33.5	22.9	10.6	36.0	26	19.4	9	5.9
九 月	756.73	761.95	736.61	23.9	27.1	18.2	8.9	34.0	7	12.3	28	3.1
十 月	760.00	768.73	748.86	18.5	22.1	11.6	10.5	26.8	4	6.0	21	2.1
十一月	760.95	765.59	752.34	12.8	16.1	6.6	9.5	22.8	4	—0.7	26	1.1
十二月	759.77	769.10	749.80	6.6	9.6	—0.2	9.9	14.6	18	—4.8	22	1.1
全 年	758.41	772.43	736.61	16.8	20.0	9.9	10.1	36.0	26	—5.7	12	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月		2	1	2		6	2	4	14	WSW	17	1	12	18
二 月		3	6		2	3	7	2	5	WSW	9	7	8	13
三 月	2	2	5		2	2	6	5	7	NW	18	5	11	15
四 月	1	3	3	2	6	7	3	3	2	SSW	27	6	12	12
五 月	3		6	6	7	2	3	3	1	SSE	27	10	6	15
六 月	3	3	6	8	6	2	1	1		ESE	43	6	11	13
七 月		1	7	8	3		4		8	SE	40	1	10	20
八 月	1	4	7	3	3	1			12	ESE	37	5	16	21
九 月	3	1	2	2	6	4	1	1	10	S	20	5	8	17
十 月	2		6	1	1	4	1	2	14	SE	6	9	11	11
十一月						2	5	3	20	WNW	29	5	11	14
十二月			3		4	2	12	3	7	WSW	42	4	17	10
全 年	15	19	52	32	40	35	45	27	100	S	11	64	133	168

本部試験地観測所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.81	72	3.7	5.3	9.7	54.6	29.9	19	8	67.90	22	2.0	28	4
5.40	65	5.2	6.1	8.4	87.7	39.4	1	7	78.60	26			
5.32	59	7.0	8.2	9.7	133.7	39.8	11	7	113.60	31			
8.08	60	11.2	11.4	11.6	85.8	17.2	21	7	133.00	34			
9.92	56	17.1	16.4	16.0	110.1	43.0	20	6	144.20	33			1
12.38	61	20.8	20.3	19.3	253.5	63.1	16	7	140.10	32			
19.66	68	26.8	25.4	23.0	129.4	27.0	25	7	147.30	33			
19.97	62	28.8	27.5	25.5	114.6	46.3	24	5	209.00	50			
16.17	73	23.1	23.8	24.5	152.1	62.3	10	7	103.40	28			1
11.39	68	16.6	18.3	20.9	118.7	28.0	15	6	143.10	41			
8.58	75	10.8	13.1	17.0	167.5	58.4	8	7	94.30	31			
4.73	63	3.3	5.7	11.2	41.0	24.7	18	5	125.70	42			
10.53	62	14.5	15.1	16.4	1448.7	63.1	16	7	1500.20	34	2.0	28	6

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 〇度以下		降霜日數 以上	初霜		終霜
11	5	9	1			9		2				15					
11	3	6			1	5						10	1				
14	4	5				1						11	1				
9		3										3		初終間日數		145	
11											12		2				
11										3	20		2				
21										2	31			初 雪		終 雪	
13									5	31			1	月	日	月	日
17											21		1	12	5	3	26
10											4			初終間日數		112	
13												2	1				
10	5	10				14						20					
151	17	33	1		1	29		2		10	118	61	9				

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	762.53	769.33	754.04	3.6	7.2	-1.7	9.0	12.9	20	-5.6	9	1.3
二 月	758.60	765.92	742.96	4.2	7.4	-2.0	9.4	14.0	28	-6.2	9	1.4
三 月	759.78	766.94	751.48	11.5	14.6	3.5	11.1	23.5	22	-4.3	16	2.2
四 月	757.01	767.17	746.08	15.7	18.9	6.0	12.9	26.1	21	-1.5	10	3.5
五 月	756.22	763.51	745.02	21.4	24.1	13.5	10.6	31.0	27	5.5	11	3.7
六 月	752.17	756.74	746.36	24.1	26.5	17.3	9.1	31.6	5	9.0	4	4.0
七 月	754.04	757.62	750.50	27.8	30.3	22.1	8.3	36.3	20	15.3	24	4.8
八 月	754.11	758.78	741.67	28.1	30.7	22.7	8.0	33.8	11	19.7	24	4.5
九 月	755.68	763.10	748.46	24.8	28.1	17.1	10.9	33.7	2	11.2	26	3.9
十 月	758.90	764.68	748.19	20.1	22.4	13.2	9.2	28.8	6	6.5	24	2.1
十一月	751.41	767.07	753.08	11.4	15.3	3.6	11.7	21.2	7	-1.2	27	1.2
十二月	762.26	767.91	753.39	6.2	10.4	0.7	9.7	16.0	18	-5.5	30	1.0
全 年	757.73	769.33	741.67	16.6	19.7	9.7	10.0	36.3	20	-6.2	9	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1			1	2	8	3	4	12	WSW	37	2	15	14
二 月			3		6	8	3	2	6	SSW	44	4	12	12
三 月	3		8		5	5	3	6	1	WSW	10	7	10	14
四 月	2		5		1	8	8	2	4	WSW	35	10	11	9
五 月		1	12		5	5		4	4	SE	26	7	7	17
六 月	4	2	7	1	5	5		3	3	ESE	13	3	12	15
七 月	1	1	7	2	8	2	1	4	5	SSE	24	6	8	17
八 月		2	19	3	5	1		1		ESE	70	3	13	15
九 月		3	9	1	2	2	3	1	9	ESE	23	7	15	8
十 月	3		7		7	4	1	1	8	SSE	4	2	16	13
十一月	2		4	1	4	4	4	2	9	SW	18	4	15	11
十二月		2	1			7	3	3	12			3	11	17
全 年	16	11	82	9	50	59	29	33	73	S	11	58	145	162

本部試験地観測所

水ノ蒸張 氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有 回 感 地 震 數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.96	65	1.7	3.4	7.7	59.7	27.9	19	6	102.00	33	3.0	13	1
3.80	61	2.1	3.9	6.7	38.9	13.9	16	6	107.10	35	3.0	2	
6.77	65	7.6	8.6	8.7	98.3	35.9	23	7	136.30	37			
7.43	55	11.7	12.6	12.1	106.7	24.4	10	5	171.40	44			
11.93	62	18.3	18.0	16.5	157.3	83.0	2	7	138.70	32			1
14.70	67	22.5	21.9	20.4	299.9	44.0	25	7	123.30	28			
19.45	70	26.5	25.7	23.7	338.3	100.8	4	7	141.60	32			
19.77	70	27.0	26.3	25.3	281.6	206.5	1	7	136.80	33			
15.11	64	23.6	24.1	24.8	101.2	36.5	4	7	156.70	42			1
12.43	71	18.3	19.6	21.8	215.6	77.8	3	7	101.00	29			
7.15	70	8.5	11.1	16.7	45.5	17.8	12	5	116.70	38			
5.20	72	3.6	5.8	11.4	26.0	7.3	22	6	79.50	26			
11.96	66	14.3	15.1	16.3	1769.0	206.5	16	6	1531.60	34	3.0	I 13 II 2	3

類別日數													備考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 度以上	最低氣溫 度以下			降○水 量以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
5	7	7				24		5				22							
4	11	8				21		3		1		23			11	14	3 17		
13		3				2						9	1						
11		1				3					2	3			初終間日數		124		
17											13		1						
15										3	23		4						
15										3	28		3						
13										1	30		1						
10										1	27		1						
17					1					1	7		1						
10	1	5	9	1		1						2		12日叡山初雪ヲ見ル					
10		11	3	1		11						11		欠風向 3					
140	19	35	12	2	1	62		8	?	10	130	70	12	欠測日數風向 3					

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	762.52	769.52	755.05	2.9	6.4	—1.6	8.0	10.5	15	—5.5	13	1.1
二 月	761.74	766.93	753.69	4.7	8.4	—0.5	8.9	14.9	17	—5.5	9	1.5
三 月	759.68	767.87	749.70	8.7	11.8	1.8	10.1	19.5	30	—3.7	1	1.9
四 月	759.52	768.16	747.33	12.3	18.4	6.8	11.6	24.8	29	0.7	7	3.1
五 月	756.14	761.85	747.35	20.6	24.0	11.4	12.6	29.5	10	5.2	17	4.7
六 月	752.82	758.14	746.81	23.9	27.4	16.4	11.0	31.9	20	11.3	5	4.6
七 月	754.87	759.15	749.39	29.6	32.9	22.4	10.5	35.7	27	16.0	1	6.1
八 月	753.56	758.51	745.17	29.6	32.3	22.4	9.9	35.4	4	14.8	17	6.1
九 月	755.37	759.21	749.19	25.9	29.2	18.4	10.8	33.7	3	11.2	25	4.4
十 月	759.72	762.22	751.05	19.5	22.5	12.7	9.8	28.2	14	4.0	22	1.9
十一月	761.33	768.10	752.58	14.1	17.0	7.0	10.0	25.8	4	—1.2	28	1.4
十二月	764.28	769.90	756.50	6.5	11.0	—1.2	12.2	14.3	17	—3.7	14 16	1.2
全 年	758.46	769.90	745.17	16.5	20.1	9.7	10.4	35.7	Ⅶ27	—5.5	Ⅰ13 Ⅱ9	3.2

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1	1	2	1	4	4	8	1	9	WSW	31		12	19
二 月	3	1	1		5	1	9	2	6	W	34	2	10	16
三 月	4		6	1		3	7	4	1			6	11	14
四 月	2	2	6		2	4	5	2	7	W	6	5	9	16
五 月	3	3	5	1	3	5	5	1	5	SW	7	8	11	12
六 月	1	2	5		2	2	2		16	ESE	11	4	8	18
七 月		1	4	3	9	3	2		9	SSE	43	1	23	7
八 月	1	2	5	7	7		2		7	SE	47	3	16	12
九 月	1	2	6		1		7		13	NNE	4	5	14	11
十 月	2		8	2	4	2	3	2	7			3	15	13
十一月	1		3		1	1	2	2	20	W	4	5	16	8
十二月		2	5			2	1	1	20	ENE	11	4	13	14
全 年	19	16	56	15	38	27	53	15	120	S	13	46	158	160

本部試験地観測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.10	72	1.0	2.5	7.6	56.7	23.0	18	7	71.80	23	9.0	12	1
4.34	68	2.5	3.9	6.8	39.1	17.2	20	7	88.90	29			
5.30	63	6.3	7.5	8.9	134.9	55.0	11	7	122.20	33			
7.95	59	11.7	12.2	11.7	106.1	29.0	21	7	125.10	32			
10.19	57	17.5	17.6	16.3	46.6	32.7	12	5	210.24	48			
14.12	64	21.9	21.9	19.9	139.85	49.7	25	8	159.69	37			
19.53	63	26.7	26.2	23.4	58.6	31.0	12	6	183.70	42			
18.63	60	27.1	27.5	25.6	67.9	35.7	8	6	185.65	45			
16.10	65	24.1	25.0	25.1	131.55	41.4	17	6	155.05	42			
12.40	72	17.9	19.2	22.0	106.8	51.5	16	7	103.95	30			
8.39	68	11.6	13.5	18.4	71.2	29.3	9	6	112.35	37			
5.46	73	3.5	5.6	12.7	3.7	0.8	10	6	103.8+?	34			
10.54	65	14.3	15.2	16.5	963.0	55.0	11	7	1622.43	37	9.0	12	1

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上	最低氣溫以下			降雪量以上	初霜	終霜			
5	9	8				25		6					24		月	日	月	日		
7	7	10				14							14		11	12	3	29		
12	5	5				2							12	2	初終間日數		137			
13										1										
13									2	2	10			1						
15									1	3	21			1						
10										5	31			1						
10										7	31			1						
12			5	2							27			2						
14			17	1							6			1	欠風向 1		12	11	3	19
6		7	10	1		3					1	1			欠天氣 1					
4	2	24	2			22						23					初終間日數		99	
121	23	54	34	4		66		6	3	18	127	74	9		欠測日數風向 6 天氣 1					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	759.12	769.30	751.32	3.8	7.8	—2.5	10.3	15.2	6	—9.5	27	1.3
二 月	764.58	769.40	753.47	3.9	7.2	—1.5	8.7	11.2	13 14	—5.7	24	1.2
三 月	746.98	764.27	751.37	8.7	12.3	0.9	11.5	19.7	30	—3.7	17	2.6
四 月	757.40	763.28	745.11	8.8	19.4	6.4	12.9	25.7	26	—1.9	7	3.8
五 月	756.94	764.11	752.26	21.6	25.0	10.6	14.5	31.7	22	0.7	6	4.9
六 月	754.52	759.79	747.70	24.7	28.1	15.3	12.8	32.7	25	9.2	10	4.6
七 月	755.13	759.36	747.34	28.9	32.0	22.5	9.5	34.9	23	18.9	1	4.4
八 月	755.46	758.86	750.24	28.0	30.6	21.7	8.9	34.5	18 20	15.1	28	4.3
九 月	755.03	760.35	745.26	26.2	28.7	17.8	10.9	34.8	4	11.2	23	4.3
十 月	760.78	768.48	752.95	17.1	23.5	12.3	11.2	27.7	5	5.2	23	2.4
十一月	762.69	772.09	751.66	14.1	18.2	6.8	11.4	26.0	7	2.3	28	1.7
十二月	760.83	766.77	752.00	8.5	11.8	2.2	9.6	17.2	5	—3.5	31	1.1
全 年	757.46	772.09	745.11	16.2	20.4	9.4	11.0	34.9	11 23	—9.5	11 27	3.1

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1	1			1	1	7		20	W	23	1	15	15
二 月	2		1	2		2	7	3	12	WNW	28		7	22
三 月	1		1		1		10		18	W	30	3	16	12
四 月			2	4		1	4		19	S	12	8	11	11
五 月	1		2	1	1	8	7		11	WSW	38	6	20	5
六 月			2	2	1	4	3	2	14			4	12	14
七 月	1	1			2	16	3	1	7	SW	60	1	15	15
八 月			2	4	2		1	1	21	SE	19		22	9
九 月	3	3	2	2	1	2		1	16	ENE	12	2	20	8
十 月			3		1		1		26	ESE	7	7	9	15
十一月				1		1	2		26	SW	8	6	13	11
十二月	1	1	1				3	1	24	NW	7	2	11	18
全 年	10	6	16	16	10	35	48	9	214	WSW	15	40	171	155

本部試験地観測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.33	72	2.1	3.8	9.3	7.36	1.5	22	7	104.15	34	3.6	23	
4.25	70	2.0	3.4	7.1	105.3	29.7	19	8	87.20	28	1.8	3	
5.42	65	6.0	7.0	8.6	69.1	18.5	13	7	122.30	34	4.0	22	
7.49	56	12.1	12.5	11.8	115.6	37.7	3	5	179.90	46			1
11.35	59	17.2	17.6	17.5	37.8	14.6	24	5	216.30	50			
15.79	69	21.5	21.5	19.3	177.3	58.0	26	6	178.65	41			
21.75	74	26.8	26.4	23.7	173.17	45.4	2	7	153.85	35			1
19.05	67	26.4	26.6	25.2	181.9	38.1	9	6	144.25	35			
16.54	64	24.3	24.8	24.9	43.8	11.0	1	6	155.45	42			
12.20	68	17.9	19.3	21.8	82.9	20.0	3	6	148.45	43			
8.61	68	11.6	13.4	18.0	39.8	11.9	13	6	120.95	39			
5.98	72	6.5	8.2	13.8	45.25	17.0	23	7	91.45	30			
11.06	67	14.5	15.4	16.8	1079.28	58.0	VI 26	6	1702.90	38	4.0	22	3

類別日數													備考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高五氣溫上	最低氣溫下			降○霜以上 ○霜以下	初霜	終霜		
	10	6	1			26	1	2					26		月	日	月	日	
5	9	6				19							21		12	4	4	10	
7	4	5				5	1						14						
14		1	1			2				1	3		2	1	11日染井吉野櫻咲始ム			初終間日數	128
6											14								
14									1	3	25			3	欠風向 2				
14										4	31			2					
13									1	3	29			2	初雪		終雪		
7									2		27				月	日	月	日	
8											8				12	20	3	22	
10											1			2					
17	2	6				7							7		初終間日數			93	
115	25	24	2			59	2	2	4	11	138	70	10		欠測日數風向 2				

累年本部試験地氣象概況

(自大正十四年
至昭和十五年)

次月		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年	
種目															
氣壓	平均 +700托	61.40	60.44	58.57	57.96	56.02	53.35	53.67	53.64	55.35	58.91	61.14	61.40	57.65	
氣 溫 (攝氏度)	平 均	3.7	4.5	8.3	14.0	20.2	23.7	28.0	28.9	24.9	18.1	12.6	7.0	16.2	
	最 高	7.4	8.1	12.0	18.2	23.5	26.9	30.9	31.5	27.8	21.6	16.1	10.8	19.5	
	最 低	-1.7	-1.3	0.9	6.2	11.2	16.0	21.4	22.0	17.9	10.8	5.2	0.9	9.1	
	均 較 差	9.1	9.4	11.1	12.0	12.3	10.9	9.5	9.5	9.9	10.8	10.9	9.9	10.4	
	最 大	18.6	21.2	22.8	23.5	23.8	22.2	17.7	16.5	19.8	24.3	19.4	18.2	24.3	
	年 日	昭7.21	昭4.27	昭6.22	昭10.24	昭12.19	大15.5	昭9.8	昭9.21	大15.29	昭11.24	昭8.5	昭6.11	昭11.X	24
	最 高	16.5	20.4	23.5	28.1	31.7	34.0	37.2	37.7	34.8	28.8	26.0	20.0	37.7	
	年 日	昭12.5	昭5.24	昭13.22	昭3.30	昭15.22	昭8.30	昭9.6	大14.15	昭15.4	昭13.6	昭15.7	昭4.14	大14.VIII	15
	最 低	-9.5	-9.9	-7.7	-3.2	0.4	6.2	12.1	13.6	8.2	0.2	-2.7	-11.0	-11.0	
	年 日	昭15.27	昭11.12	昭4.12	昭7.1	昭4.6	大15.3	昭7.4	昭4.30	昭8.29	昭6.28	昭5.14	昭元.26	昭元.XII	26
較 差	26.0	30.3	31.2	31.3	31.3	27.8	25.1	24.1	26.6	28.6	28.7	31.0	48.7		
蒸發量全平均		1.5	1.5	2.3	3.2	4.2	4.5	4.7	4.9	3.5	2.2	1.4	1.1	2.9	
水 蒸 氣 張 力 (托)	平 均	4.36	4.33	5.20	7.55	10.44	13.96	19.36	19.51	16.12	11.13	7.81	5.50	10.44	
	最 大	9.62	11.05	12.45	15.41	19.97	24.08	30.75	28.89	27.72	20.95	14.82	13.24	30.75	
	年 日	昭3.11	昭5.24	昭13.22	昭6.28	昭15.18	昭15.28	昭15.21	昭12.12	昭5.18	昭13.3	昭3.15	昭11.18	昭15.VII	21
	最 小	1.72	1.40	1.28	2.22	1.90	7.22	10.21	11.00	7.89	4.99	2.94	0.86	0.86	
	年 日	昭6.10	昭4.6	昭9.3	昭4.7	昭2.27	大15.2	昭4.1	昭4.30	昭8.23	昭6.27	昭14.26	大15.8	大15.XII	8
濕 度 %	平 均	71.9	67.5	61.9	60.0	58.9	63.7	68.1	66.0	68.0	68.7	70.1	70.7	66.3	
	最 小	28.0	17.0	25.0	25.0	24.0	33.0	36.0	40.0	37.0	28.0	21.0	10.0	10.0	
年 日	昭9.1	昭4.6	昭9.7	昭9.4	昭2.31	昭13.3	昭13.24	昭15.5	昭2.19	昭8.1	昭4.20	大15.8	大15.XII	8	
地 中 溫 度 (攝氏度)	m 平 均	2.6	2.7	5.9	11.4	17.4	22.0	26.5	27.4	23.6	17.0	10.5	5.1	14.3	
	0.1 最 高	6.9	8.8	13.2	17.4	22.1	26.6	30.5	30.3	28.7	24.0	17.5	13.0	昭4.VII	25 30.5
	最 低	0.2	0.3	1.2	5.0	11.1	16.4	21.0	22.5	18.6	10.6	4.0	0.4	昭11.I	19 0.2
	0.3 平 均	4.3	4.2	6.8	11.5	16.8	21.1	25.3	26.7	24.2	18.4	12.5	7.2	昭15.I	27 14.9
	最 高	7.5	8.4	11.8	16.3	25.7	25.1	29.2	29.3	28.0	23.4	19.2	17.5	昭12.VIII	17 29.8
	最 低	1.8	1.9	3.0	6.6	9.9	13.5	20.8	24.0	18.3	13.5	7.0	2.6	昭15.I	30 1.8
	1.0 平 均	8.5	7.0	8.1	11.2	15.6	18.9	23.0	25.0	24.5	21.1	16.8	12.1	昭8.IX	14 16.0
	最 高	11.6	9.1	10.9	14.9	18.4	22.5	26.0	26.4	27.0	24.0	20.3	16.7	昭8.IX	14 27.0
	最 低	6.3	5.5	5.6	8.3	11.1	15.3	19.6	23.1	22.1	17.5	12.2	8.1	昭2.II	15 5.5
	最 低	6.3	5.5	5.6	8.3	11.1	15.3	19.6	23.1	22.1	17.5	12.2	8.1	昭2.II	16 5.5
降 水 量 (托)	合 計 平 均	50.0	63.9	97.2	127.2	123.4	203.4	198.3	162.1	163.2	112.2	91.3	61.1	1453.3	
	24時間 年 日	昭3.10	昭5.5	昭14.11	昭8.25	昭8.16	昭10.28	昭7.1	昭13.1	大14.17	昭13.3	昭2.4	昭10.27	昭10.VI	28
雲 量 平 均		6.7	7.2	6.7	6.2	5.7	7.0	6.9	6.2	6.8	6.3	6.1	6.5	6.5	
日 照	時 數	82.65	86.82	133.50	153.10	183.45	152.60	153.72	157.87	127.12	128.46	107.89	86.92	1554.1	
	可照時百分率	26.7	28.3	36.1	39.0	42.2	35.1	34.7	37.9	34.3	36.9	35.1	28.8	34.6	
平 均 風 向		20.9% W	20.4% WSW	10.3% WNW	10.0% WSW	19.2% S	19.4% SSE	23.1% SSE	30.8% SE	12.2% SE	7.1% SSW	11.1% W	15.8% W	9.0% SW	
類 別 日 數	快晴	3.5	4.0	5.7	7.0	8.4	4.4	3.0	3.5	4.0	5.2	5.1	4.0	57.8	
	晴	11.2	7.6	9.5	8.0	8.8	9.9	11.7	15.1	11.0	12.2	10.8	12.0	127.8	
	雨	16.3	16.4	15.8	15.0	13.8	15.7	16.3	12.4	15.0	13.6	14.1	15.0	179.4	
	雪	5.3	5.9	9.8	12.0	11.3	12.7	13.6	11.3	12.2	10.4	10.3	9.6	124.4	
	霜	6.5	7.4	3.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	2.2	19.9	
	霰	11.1	8.5	5.9	1.7	0	0	0	0	0	0.3	4.3	11.3	43.1	
	電	0.3	0.2	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.9	
	雷	0	0	0	0	0.2	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0.5	
	暴	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	1.8	3.6	3.6	0.9	0.1	0.1	0.1	11.6	
	風	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	1.8	3.6	3.6	0.9	0.1	0.1	0.1	11.6	
降 季	平 年 初	月 日		平 年 終		初終間日數		最 早			最 晚			最早晚日數	
	霜 雪 節	10 12	17 15	4 3	4 24	170 100	昭 15 昭 13	10 11	8 13	昭 3 昭 6	5 4	6 8			

氣 壓 溫 度 更 正

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

上賀茂試験地観測所

所	在	京都市上京區上賀茂本山
北	緯	35° 04'
東	經	135° 45'
海	面	高
		120.m
晴雨計	地上高	1.23m
寒暖計	地上高	12.5m
雨量計	地上高	0.25m
風力計	地上高	12.85m

観測擔當者 小 川 彌

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	755.94	756.25	748.94	2.0	6.4	—4.3	10.7	11.1	3	—10.0	19	1.2
二 月	753.05	759.40	740.41	2.5	6.6	—3.4	10.0	11.8	16	—10.0	2	0.9
三 月	756.87	765.75	746.76	6.4	10.9	—1.6	12.6	19.0	27	— 8.0	2	2.0
四 月	751.62	761.85	739.09	13.3	18.1	6.6	11.5	26.1	27	— 2.7	1	2.6
五 月	751.81	759.40	741.42	18.8	23.5	10.9	12.6	29.0	12	2.8	1	3.7
六 月	749.15	753.36	742.75	24.0	28.0	17.0	11.8	35.0	22	9.8	1	4.4
七 月	748.51	754.43	739.46	26.4	31.4	20.6	10.9	36.5	27	15.0	12	4.2
八 月	748.96	751.06	745.90	28.4	33.0	22.9	10.1	35.5	12	15.5	18	4.3
九 月	751.11	757.96	743.76	26.1	31.7	19.0	12.7	37.0	4	12.5	30	4.1
十 月	752.16	763.26	733.06	18.6	22.6	11.6	11.0	28.0	17	1.0	24	2.1
十一月	756.89	763.39	751.28	12.2	17.1	5.1	11.9	22.6	4	— 1.7	24	1.4
十二月	756.54	767.12	748.47	8.9	13.2	1.8	11.4	22.8	17	— 3.5	4	1.2
全 年	752.72	767.12	733.06	15.6	20.2	8.8	11.4	37.0	IX 4	—10.0	I 19 II 2	2.7

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月					1	1	2	7	20	NW	30	6	10	15
二 月	1			1	1			3	23	NW	7		10	19
三 月	1				7		3	3	17	SW	21	8	11	12
四 月	4		1	2	7		1	4	11	SW	7	5	6	19
五 月		1		2	4	1		5	18	SW	9	3	13	15
六 月				5	3	1		3	18	SSE	17	5	15	10
七 月				1	3		1		26	S	12	2	15	14
八 月				3	3	1	1		23	S	19	3	11	17
九 月				1	6			1	22	S	19	8	15	7
十 月				1	4		1	1	3			6	12	13
十一月	2			1	4		1	2	20	SW	7	11	10	9
十二月	1				1			3	26	NW	10	11	8	12
全 年	9	1	1	17	44	4	10	32	227	SW	10	68	136	162

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		平均(攝氏度)			總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
3.97	74	12.2	6.0	10.5	23.2	13.8	25	6	104.20	35	7.0	23	1
4.46	81	11.9	4.7	8.5	81.8	30.5	4	8	75.70	24	37.0	4	3
4.81	66	14.4	6.8	8.4	66.6	21.7	13	6	163.00	44	8.0	9	1
7.79	67	20.3	11.6	10.7	292.0	57.7	21	7	129.50	33			1
10.59	66	25.2	16.5	13.7	165.5	56.3	30	7	159.50	37			
15.07	68	30.3	20.1	16.5	107.8	42.0	27	6	140.90	33			1
18.90	73	33.1	23.3	19.7	258.7	69.6	2	7	130.10	30			1
20.73	71	35.2	25.1	21.7	82.2	36.5	16	7	108.60	26			
18.79	74	33.3	24.4	22.3	186.7	47.5	20	5	165.70	45			
12.18	78	26.4	19.0	19.9	170.2	55.6	2	6	123.30	35			1
7.84	73	20.3	13.8	16.6	47.2	15.5	4	5	141.85	38			
6.44	72	16.7	10.3	13.7	53.7	23.4	11	5	98.50	33			1
10.96	72	23.3	15.1	15.2	1535.6	69.6	12	6	1540.85	35	37.0	14	10

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 以五度以上	最低氣溫 以五度以下		降水 ○耗以上 三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
2	10	26				30		1					30					
4	14	8			2	28		7		1			28	1				
7	7	12				23		6					23					
17		3				3				1	2	3	4		初終間日數		171	
14										1	11		1					
10											26		2					
12										1	28		3		初雪		終雪	
10										5	31		1		月	日	月 日	
14										6	27		2		1	7	3 29	
12		1									6		1	自 1 日至21日風向 故障欠測				
13		6				5						5		初終間日數		83		
9		11		2		13						14						
124	31	67		2	2	102		14		15	131	103	15	欠測日數風向21				

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	757.00	763.08	748.77	4.8	9.0	—0.5	9.8	16.3	5	—6.5	12	0.9
二 月	754.83	766.08	741.62	7.3	11.5	1.9	9.6	19.2	23	—5.0	18	1.5
三 月	752.12	758.98	738.09	9.0	13.6	1.9	11.7	21.7	23	—4.5	13	2.2
四 月	754.79	760.53	746.03	14.9	19.3	7.0	12.3	26.0	19	—3.0	1	2.8
五 月	749.29	755.90	741.32	19.4	24.3	11.5	12.9	31.5	13	3.0	4	3.6
六 月	749.62	754.12	741.34	22.1	26.6	15.1	11.5	33.6	4	7.5	10	4.0
七 月	747.94	755.18	744.02	27.9	32.9	22.3	10.6	37.0	23	16.5	3	4.5
八 月	752.02	755.36	748.72	29.7	34.5	22.8	11.7	37.0	24 29	19.7	29	5.2
九 月	751.21	756.02	744.62	23.8	28.3	18.1	10.2	34.8	7	12.3	28	2.8
十 月	754.46	762.87	742.93	19.0	23.2	12.1	11.1	29.5	11	5.7	20	2.2
十一月	755.02	760.23	746.61	12.5	16.8	6.6	10.2	24.0	4	—1.0	26	1.2
十二月	754.18	763.37	743.45	6.2	10.2	—1.1	11.3	15.0	1	—5.5	22	1.3
全 年	752.73	766.08	738.09	16.4	20.9	9.8	11.1	37.0	23	—6.5	12	2.7

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月				1				4	26	NW	10	5	6	20
二 月							2	8	18	NNW	24	2	14	12
三 月				1	2	1	2	6	19	W	21	5	8	18
四 月				2	6		2	4	16	SW	19	5	12	13
五 月	1			1	8	2	2	3	14	SSW	26	9	8	14
六 月												5	10	15
七 月				3	8	3	2		15	SSW	40	1	18	12
八 月				4	11				16	SE	46	5	20	6
九 月				4	1	1	1	3	20	SSW	9	3	9	18
十 月				2	4	1		3	21	SSW	17	9	10	12
十一月								2	28	NW	7	4	13	13
十二月					2		2	4	23	WNW	16	10	12	9
全 年	1			18	42	8	13	37	216	SW	14	63	140	162

上賀茂試驗地觀測所

水ノ張力 蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
5.50	84	4.1	7.7	11.5	66.5	30.7	19	7	70.10	23	3.0	28	1
5.86	75	4.2	8.3	10.4	82.4	26.0	1	7	79.20	26			
5.59	63	6.2	9.9	10.9	133.0	35.9	11	7	126.70	34			
8.53	65	10.9	12.3	11.9	92.1	17.1	21	6	135.80	35			
10.92	65	16.5	16.7	14.7	121.8	54.2	20	6	144.50	33			
13.30	68	20.9	19.5	17.0	248.9	67.7	16	7	140.80	32			1
20.84	74	25.2	24.2	20.0	163.3	35.0	9	7	113.80	26			
21.63	70	25.9	26.2	22.4	78.1	21.9	30	5	144.40	35			1
17.16	79	22.6	28.3	22.1	160.3	58.3	10	7	67.60	18			
12.49	76	16.0	19.0	19.7	120.7	25.2	16	6	133.20	38			
8.93	80	11.1	14.6	17.0	175.1	55.0	8	6	81.60	27			
5.44	75	6.4	8.8	13.2	45.4	24.2	18	5	123.10	41			
11.35	73	14.2	15.8	15.9	1487.6	67.7	VI 16	6	1360.80	31	3.0	I 28	3

類 別 日 數														備 考		降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二以 五上	最低氣溫 以下	○霜 以上			○霜 以下	初霜	終霜			
13	6	10	3			23		2				22	1	欠風向(故障)			月	日	月	日	
14	4	8		2		11						12				11	17		4	10	
10	3	4		1	1	14						14	1								
10		2				6					4	6				初終間日數		145			
11												12	2								
12										3	22		2								
19										4	31		1					初雪		終雪	
10										8	31							月	日	月	日
15										1	23		2					12	5	3	26
13											12										
15		4		3		2						2	2								
7	4	17		1	1	21		1				22			26日初氷						
149	17	45	3	7	2	77		3		16	135	78	11		欠測風向(六月分)						

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	757.66	764.88	747.69	3.3	8.0	-2.5	10.5	13.5	20	-7.2	9	1.4
二 月	753.15	760.38	738.36	3.6	8.2	-3.1	11.2	16.5	28	-7.7	9	1.4
三 月	753.89	759.36	745.04	11.0	15.7	3.1	12.6	24.0	22	-4.5	16	2.0
四 月	751.24	762.29	738.72	15.0	19.8	6.1	13.7	28.0	21	-1.5	10	3.4
五 月	750.92	757.76	739.32	20.3	24.4	13.3	11.2	32.0	27	5.5	1	3.3
六 月	746.89	752.97	739.90	23.3	27.1	17.4	9.7	32.1	7	8.5	4	3.5
七 月	748.90	755.22	746.01	27.0	31.9	21.8	10.1	38.8	20	15.0	24	4.2
八 月	749.23	753.57	738.54	27.8	32.2	23.0	9.2	36.0	12	19.3	24	4.0
九 月	749.68	757.81	738.44	24.3	29.7	17.8	11.9	35.1	2	11.5	25	3.8
十 月	753.43	758.84	741.89	19.2	23.3	13.6	9.7	31.0	1	6.0	27	2.0
十一月	755.14	761.50	745.05	11.3	16.1	3.6	12.5	22.5	2	-2.0	27	1.3
十二月	756.68	762.16	746.91	5.9	10.9	-0.1	11.0	16.8	4	-8.5	29	0.9
全 年	752.23	764.88	738.36	16.0	20.6	9.5	11.1	38.8	Ⅴ20	-8.5	Ⅺ29	2.6

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月					1		2	5	23	WNW	20	7	11	13
二 月		1		3	1	2	2	3	16	WSW	11	5	10	13
三 月	1			3	4	2	1	5	15	SW	16	4	13	14
四 月				4	2		2	6	16	WSW	12	4	18	8
五 月				1	5			2	23	SSW	14	3	11	17
六 月					4		1	4	21	WSW	13	5	7	18
七 月	1	1			1			1	27	N	5	3	12	16
八 月			2	5	4			1	19	SSE	27	2	12	17
九 月			2	1	4	2		2	19	S	16	4	16	10
十 月				2			1	2	26	W	3	3	15	13
十一月								1	29	NW	3	6	16	8
十二月	2					1		1	27	NW	8	6	12	13
全 年	4	2	4	19	26	7	9	33	245	SW	7	52	153	160

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.65	81	14.3	6.6	10.5	75.6	36.0	19	6	95.00	31	6.0	12	1
4.55	76	4.7	6.2	9.3	45.2	15.5	16	6	102.00	33	5.0	1	1
6.96	68	8.8	9.8	10.2	105.0	36.4	23	7	139.10	38			
7.72	59	11.9	12.8	12.2	106.5	23.2	27	6	169.70	43			
12.06	67	17.1	17.3	15.0	178.6	94.8	2	7	125.30	29			1
15.45	73	21.1	20.9	17.8	336.6	67.7	24	7	103.30	24			
19.53	74	24.9	24.5	21.0	380.1	133.3	4	7	107.50	24			
20.01	73	25.6	25.2	22.5	258.8	170.6	1	7	109.20	26			
15.70	69	22.6	23.6	22.3	121.5	37.7	19	6	131.60	36			
12.87	77	18.0	19.8	20.3	242.5	87.0	3	7	90.30	26			
7.58	75	10.4	13.5	16.6	61.4	22.0	12	5	110.90	36			
5.40	77	6.2	9.2	13.1	25.0	8.0	21	6	85.50	28			
11.40	72	15.5	15.8	15.9	1936.8	170.6	1	6	1369.40	33	6.0	12	3

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下	降霜日數 三以上	4日蒸發計氾濫 1日蒸發計氾濫	初霜	終霜		
月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日		月	日		
4	8	11		1		26		4				25	1		11	13		
6	11	12			1	23		3		1		23			4	13		
13		8		1		12						11	1		初終間日數 152			
10		4				4					2	4						
16											14		1					
17										3	23		4		初雪	終雪		
16										5	31		4		月	日		
15										2	30		1		11	12		
10									1	1	30		3		2	25		
15				1	1					1	9		1					
13	1	7				6		1				6			初終間日數 106			
10		13		3		12						12						
145	20	55		6	2	83		8	1	13	139	81	16					

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	757.41	764.71	750.11	2.9	7.0	-2.6	9.6	11.0	15	-7.0	6	0.8
二 月	756.33	763.44	747.44	4.4	9.2	-1.7	10.9	16.3	24	-6.8	9	1.3
三 月	753.10	762.08	743.10	8.0	12.6	1.2	11.4	20.8	30	-5.5	1	1.8
四 月	753.69	762.64	741.93	15.0	19.8	6.8	13.0	26.0	2	-1.0	7	2.8
五 月	750.42	756.23	742.65	19.9	24.9	11.8	13.1	30.8	28	3.5	3	4.4
六 月	747.34	753.26	740.98	23.4	28.8	16.3	12.5	33.8	19	11.0	4	4.3
七 月	747.24	752.94	740.21	29.0	34.2	22.3	11.9	38.0	26	15.5	1	5.3
八 月	748.02	752.33	740.21	29.1	33.8	22.5	11.4	37.0	4	14.8	17	5.6
九 月	750.09	753.64	743.33	25.6	30.7	18.4	12.4	35.8	6	11.2	25	3.9
十 月	754.00	759.39	754.27	19.2	23.9	12.5	11.4	30.5	13	4.0	22	2.0
十一月	754.78	763.33	744.46	14.0	18.8	7.2	11.6	25.5	8	-2.5	27	1.7
十二月	758.81	764.70	748.27	6.7	12.3	-1.8	14.1	16.3	7	-4.5	26	1.1
全 年	752.77	764.71	740.21	16.4	21.3	9.4	11.9	38.0	26	-7.0	16	2.9

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1			2			1	3	24	NW	8	3	12	16
二 月	1				1		2	5	19	WNW	23	3	14	14
三 月	1		1	1	4		3	7	14	WNW	21	5	8	18
四 月		2	1	2	5	1		4	15	S	10	4	12	14
五 月			1	4	8		1	3	14	S	28	6	17	8
六 月				2	2			1	25	SSE	10	5	8	17
七 月				3	8				20	SSE	33	5	18	8
八 月	1	1		4	4	1			20	SSE	21	4	14	13
九 月				4	4			1	21	SSE	21	5	15	10
十 月				4	2			1	24	SE	15	3	16	12
十一月					2	1	2	2	23	WSW	15	11	9	10
十二月							1	1	29	WNW	2	11	9	11
全 年	4	3	3	26	40	3	10	28	248	SSW	10	65	149	151

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.67	83	3.7	6.2	10.3	72.20	21.6	18	7	72.40	23	12.0	11	1
4.80	77	3.7	6.7	9.4	37.90	15.8	20	7	92.10	30	2.0	9	
5.20	63	7.6	9.0	10.1	148.20	64.5	11	7	125.60	34	4.0	17 18	
8.42	64	12.1	12.6	11.8	120.60	31.6	26	7	121.90	31			
11.06	64	16.8	16.9	14.6	56.00	34.7	12	6	198.00	46			
14.70	69	20.8	20.4	17.2	142.20	40.4	25	7	145.40	33			
20.33	65	25.5	24.4	20.1	76.10	39.5	12	6	172.10	39			
19.10	63	25.8	25.4	22.1	97.50	43.8	8	6	156.10	37			
16.66	69	23.3	23.8	22.1	143.30	45.6	9	5	149.00	40			
12.88	77	17.9	19.5	19.9	110.70	46.6	16	6	90.30	26			
8.86	71	12.8	15.1	17.3	74.90	28.3	9	5	115.00	37			1
5.57	76	6.0	9.2	13.6	9.30	2.0	10	5	103.50	34	1.0	18	
11.02	70	14.7	15.8	15.7	1088.90	64.5	11	6	1541.40	35	12.0	11	3

類 別 日 數												備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 最低氣溫 以上		最低氣溫 以下	降水量 以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
7	11	12		3	1	29		6				28			月	日	月	日
5	7	12				22						23			11	14	3	29
13	5	9			2	16						16	2					
11					1	1				2	3	1	1		初終間日數		129	
11					1					2	17		1					
11										2	26		2					
11										6	31		1		初雪		終雪	
9										8	31		1		月	日	月	日
10										2	29		2		12	10	3	25
10				3							12		1					
8		3		3		4					3	4						
5	3	23		3		26		1				27			初終間日數		106	
111	26	59		12	5	98		7		22	152	99	11					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	751.86	757.88	743.34	3.5	8.3	-3.6	11.9	19.0	5	-10.0	24	1.1
二 月	755.96	765.06	745.63	3.9	7.8	-2.1	9.9	12.6	14	- 7.2	24	1.0
三 月	751.62	758.94	742.17	8.6	13.5	0.8	12.6	21.0	30	- 5.0	16	2.0
四 月	750.22	758.97	737.93	15.1	19.9	6.5	13.4	26.5	12	- 2.5	7	3.2
五 月	749.90	755.84	740.88	21.1	26.0	10.4	15.6	33.2	22	0.0	6	4.7
六 月	747.78	754.43	741.16	24.1	29.7	16.2	13.6	35.0	13	10.0	10	4.2
七 月	749.77	756.86	742.97	28.4	33.5	22.8	10.7	37.0	26	18.0	1	4.6
八 月	749.88	753.17	740.63	28.1	31.3	21.3	10.0	36.0	1	14.2	28	4.1
九 月	749.02	755.18	736.47	25.8	29.4	18.1	11.3	36.0	5	10.4	23	4.3
十 月	754.65	762.46	747.60	20.0	24.2	11.2	12.9	29.0	5	3.8	27	2.2
十一月	756.63	762.12	746.12	14.2	19.2	5.9	13.3	26.6	7	0.2	27	1.5
十二月	754.92	761.25	748.67	7.2	12.4	1.2	11.2	19.0	7	- 4.2	30	0.9
全 年	751.85	765.06	736.47	16.7	21.3	9.1	12.2	37.0	26	-10.0	24	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月					1		1	4	25	WNW	13	9	9	13
二 月								6	23	NW	21	3	7	19
三 月					1			6	24	NW	14	7	5	19
四 月	2				2			3	23	NW	10	6	14	10
五 月				1	2	2	1	1	24	SW	13	9	10	12
六 月	1			2	2			1	24	SSE	7	7	9	14
七 月			1	1	6		1		22	SSE	22		16	15
八 月				1	3			2	25	SSW	8	1	17	13
九 月				4	5		4	3	14	SSW	22	6	17	7
十 月				2	5			1	23	S	19	8	11	12
十一月				1	1		1		27	S	6	8	12	10
十二月								2	29	NW	6	2	19	10
全 年	3		1	12	28	2	8	29	283	SW	7	66	146	154

上賀茂試驗地觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.63	76	4.3	7.1	11.1	13.7	3.5	10	6	70.20	23	3.0	10	1
4.47	74	4.4	6.3	9.4	113.9	28.5	19	6	72.50	23	6.0	27	
5.43	63	7.3	8.6	9.9	81.2	16.4	13	7	132.10	36	7.0	22	
8.41	65	12.3	12.8	11.8	129.3	38.5	3	6	162.20	41			
13.78	57	16.6	16.8	14.6	40.0	16.9	24	6	188.70	43			
14.97	67	20.7	20.3	17.1	263.3	58.0	17	6	170.20	39			
21.23	74	25.8	24.6	20.8	170.9	39.5	2	7	129.80	29			
20.10	70	25.7	25.1	22.2	213.4	49.1	6	7	112.70	27			1
16.36	65	23.5	23.9	22.3	27.1	10.4	5	5	133.20	36			
12.37	71	18.0	19.5	20.1	110.8	27.4	13	6	130.30	37			
9.11	75	12.9	15.1	17.2	39.8	11.6	29	6	107.30	35			1
5.81	72	8.2	10.7	14.1	54.9	16.1	23	6	71.60	24			
11.14	69	15.0	15.9	15.9	1258.3	58.0	17	6	1480.80	33	7.0	22	3

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 〇度以下			降〇雨量 以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
4	9	12		4		26							27						
8	12	11		2	1	25							25						
8	4	7		1	1	16	1						16						
15		2				2				1	4	2	1		初終間日數 155				
6		1				1				1	22	1							
14										3	29		4						
13										4	31		2						
14										3	31		3						
8										1	28				月	日	月	日	
9											13				12	19	3	23	
10				2							6				初終間日數 96				
14	3	7			1	9				1		11							
126	28	40		9	3	79	1			14	164	82	10						

累年上賀茂試験地氣象概況

(自昭和三年
至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
種目	平均													
氣壓	平均 +700托	56.36	54.95	53.81	52.69	50.97	48.16	48.74	48.86	48.88	54.04	55.95	59.92	52.61
氣 溫 (攝氏度)	平 均	3.6	4.4	8.3	14.5	20.0	23.6	27.9	28.9	24.9	18.7	12.7	7.2	16.2
	平 均	8.1	8.9	13.1	19.1	24.9	28.3	32.7	33.3	29.5	23.2	17.8	11.7	20.8
	平 均	-2.1	-1.4	1.2	6.5	11.5	16.4	21.9	22.4	18.2	11.5	5.7	0.9	9.4
	平 均	10.2	10.3	11.9	12.6	13.4	11.9	10.8	10.9	10.3	11.7	11.6	10.8	11.4
	平 均	17.8	20.0	23.0	24.8	25.8	24.4	21.3	20.5	19.2	21.2	24.1	20.3	25.8
	平 均	7.6 12.5	4.2 15.2	27.0 15.2	22.0 10.2	24.0 9.6	28.0 8.5	32.0 9.8	33.0 9.9	29.0 2.0	23.0 11.2	17.0 7.9	11.0 10.7	20.0 9.6
	平 均	19.0	22.2	25.0	29.0	33.2	35.0	38.9	38.0	37.0	31.0	26.6	23.0	38.9
	平 均	15.5 11.9	5.5 19.2	24.0 23.0	23.0 19.0	25.0 15.2	28.0 15.2	32.0 15.2	33.0 15.2	29.0 11.2	23.0 13.1	17.0 15.7	11.0 15.4	20.0 15.9
	平 均	-10.0	-10.0	-8.0	-3.0	0.0	5.7	11.7	12.7	7.8	1.0	-2.0	-8.5	-10.0
	平 均	11.9 15.2	19.2 24.0	23.0 23.0	29.0 12.1	33.2 15.6	35.0 5.5	38.9 7.4	38.0 9.9	37.0 6.8	31.0 29.0	26.6 11.2	23.0 13.1	38.9 11.2
蒸發量全平均		1.1	1.3	2.1	3.0	4.1	4.2	4.5	3.9	3.4	2.2	1.4	1.0	2.7
水蒸氣張力(托)	平 均	4.51	4.52	5.37	8.07	11.07	14.87	20.51	20.97	17.35	12.00	8.21	5.70	11.10
	平 均	10.77	11.14	12.40	16.43	17.34	23.90	30.45	30.45	27.26	20.14	15.15	14.45	30.45
	平 均	1.41	1.60	1.05	2.21	4.69	7.45	12.09	13.52	6.53	5.71	3.31	2.61	1.05
	平 均	11.9 15.2	19.2 24.0	23.0 23.0	29.0 12.1	33.2 15.6	35.0 5.5	38.9 7.4	38.0 9.9	37.0 6.8	31.0 29.0	26.6 11.2	23.0 13.1	38.9 11.2
濕 度 %	平 均	74.8	71.2	63.3	63.9	63.4	69.2	73.3	70.8	73.4	73.9	73.6	72.8	70.3
	平 均	24.0	29.0	13.0	23.0	33.0	36.0	40.0	48.0	47.0	45.0	39.0	34.0	13.0
地 中 溫 度 (攝氏度)	平 均	6.3	5.7	8.3	13.0	17.8	22.0	26.4	27.4	24.8	18.9	13.3	8.8	16.1
	平 均	17.5	20.0	21.1	27.0	29.4	34.1	37.5	38.1	36.4	31.4	28.2	22.1	38.1
	平 均	2.0	2.3	3.0	5.9	10.3	16.2	20.0	22.4	17.3	10.1	5.5	3.4	2.0
	平 均	6.8	6.5	8.5	12.1	16.7	20.1	24.1	25.0	24.3	19.0	14.1	9.6	15.9
	平 均	9.4	9.9	12.2	15.6	19.6	23.5	26.8	26.7	26.3	22.5	18.1	13.7	26.8
	平 均	4.5	3.9	4.6	8.7	13.3	16.4	20.3	23.3	20.5	15.3	10.6	6.5	9.3
	平 均	10.7	9.5	9.8	11.5	14.3	17.0	20.3	22.2	22.0	19.8	16.7	13.4	15.6
	平 均	12.5	10.7	11.4	13.5	16.2	19.5	22.1	23.3	23.3	21.5	18.6	15.7	23.3
	平 均	9.0	8.1	7.9	9.5	12.1	14.9	17.1	20.6	20.8	18.0	14.5	10.9	12.7
	平 均	49.2	69.1	100.8	134.6	118.6	243.6	242.3	162.0	153.1	132.7	106.6	67.8	1580.4
降 水 量 (托)	平 均	36.0	36.1	39.8	57.7	94.8	323.9	150.2	170.6	67.2	87.0	55.0	45.0	323.9
	平 均	13.1 19.2	5.5 26.0	8.3 25.0	11.1 21.0	13.1 2.0	28.0 10.2	19.0 3.0	13.1 1.0	4.0 20.0	13.1 3.0	12.0 8.0	10.0 27.0	10.0 28.0
雲 量 平 均		6.4	6.7	6.8	6.3	6.0	6.7	6.8	6.4	6.3	6.0	5.7	5.8	6.3
日 照	時 數	81.6	81.4	128.0	138.6	165.0	130.2	123.7	136.3	118.9	122.1	106.4	126.0	1458.2
	可照時百分率	26.3	26.7	34.6	35.3	37.9	29.9	28.0	32.7	32.1	35.1	34.7	41.8	32.3
平 均 風 向		11.0% WNW	13.1% WNW	14.9% W	9.0% W	15.1% SSW	10.7% SSW	13.7% S	15.9% SSE	8.0% SSW	9.0% SW	6.0% WNW	6.0% WNW	7.0% SSW
類 別 日 數	晴天	5.1	3.5	5.3	5.3	6.2	4.4	2.2	2.3	3.3	5.8	7.7	6.5	57.6
	雨	11.7	11.1	10.7	11.5	13.8	11.2	15.3	17.8	14.7	14.1	10.9	12.3	155.1
	雪	14.2	13.4	15.0	13.2	11.0	14.4	13.5	10.9	12.0	11.1	11.4	12.2	152.3
	霜	6.5	6.4	9.9	12.2	11.2	12.3	14.5	12.0	13.0	11.1	11.5	10.4	131.0
	雹	7.1	7.3	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.8	19.7
	雷	12.6	10.8	8.7	1.8	0.1	0	0	0	0	0.1	3.6	12.8	50.5
	電	0.8	1.1	0.8	0.2	0.2	0.1	0	0	0.1	0.1	0.1	0.2	3.7
	暴	0	0.2	0.2	0.5	0.7	2.0	5.0	4.5	2.0	0.2	0	0.2	15.5
	風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4
	雪	11	3	4	18	167	111	10	24	15	5	6	195	
降 季		11	23	3	17	115	13	11	12	14	3	29	138	
霜 雪 節	霜 雪													

氣 壓 溫 度 更 正

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

芦 生 觀 測 所

所	在	京都府北桑田郡知井村字芦生
北	緯	35° 18'
東	徑	135° 43'
海 面 高		359.m
晴雨計地上高		1.26m
寒暖計地上高		1.30m
雨量計地上高		0.20m

觀測擔當者	奥 操	猪坂次郎
	長谷川勝好	中野春文
	中野文夫	今井重一
	小林宜博	

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	759.97	767.00	753.00	-1.0	1.3	-5.4	6.7	5.5	3	-15.5	19	0.8
二 月	759.28	767.00	750.00	0.3	2.5	-4.8	7.3	9.0	16 17	- 9.0	4 12	1.0
三 月	763.20	775.00	757.00	3.0	6.3	-5.2	11.5	14.5	29	-17.0	11	1.6
四 月	758.87	767.00	748.00	11.0	14.8	3.3	11.6	23.0	21 22	- 4.0	1	2.7
五 月	759.16	765.00	752.00	17.7	21.0	8.7	12.2	28.5	11	2.0	8	3.6
六 月	757.13	760.00	752.00	23.0	25.9	14.6	11.3	32.0	21	8.0	2 6	4.6
七 月	756.45	760.00	751.00	25.2	28.1	18.4	9.7	35.0	18	13.5	5 14	4.3
八 月	757.00	759.00	755.00	26.5	29.0	20.6	8.4	31.5	1 15	15.0	18	4.1
九 月	759.00	764.00	753.00	24.5	27.1	17.0	10.1	32.6	5 9	10.0	18	4.0
十 月	761.00	767.00	747.00	16.3	19.1	9.3	9.8	24.6	17	0.0	24	1.8
十一月	764.00	768.00	758.00	10.3	13.5	3.1	10.4	19.0	4	- 3.0	26	1.3
十二月	763.00	775.00	756.00	6.0	8.3	1.1	7.2	18.0	18	- 5.5	7	1.1
全 年	759.84	775.00	747.00	13.6	16.4	6.7	9.7	35.0	18	-15.5	19	2.6

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	11	2	1	1	1	1	4	9	1	NNW	58		4	27
二 月	5			1	1	2	5	14	1	NW	67		2	27
三 月	9		1	1	1	2	7	10		NW	60		13	18
四 月		1	2	1	5	7	4	10		WSW	43	1	13	16
五 月		2	1	4	5	3	7	9		WSW	34		14	17
六 月	2				9	7	8	4		SW	61		18	12
七 月	2	1		3	7	4	5	7	2	WSW	35		16	15
八 月	1		3	2	11	6	4	3	1	SSW	50		10	21
九 月	6	1		5	6	3	2	7		W	16		23	7
十 月	7	1		2	2	3	4	11	1	NW	50		15	16
十一月	5				4	3	9	8	1	WNW	58		10	20
十二月	6	2		5	1		9	8		NW	42		6	25
全 年	54	10	8	25	53	41	68	100	7	WNW	38	1	144	221

芦 生 観 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.01	90		2.2	5.5	304.8	66.4	22	9	28.20	9	67.0	24	2
4.23	88		1.5	4.4	572.9	131.3	4	9	22.00	7	135.0	29	2
4.76	82		1.6	3.9	221.8	35.6	3	8	79.90	22	146.0	11	1
7.58	77		7.9	6.1	349.5	69.5	12	7	111.60	28	25.0	1	1
10.79	72		14.1	10.8	186.4	63.2	30	7	118.75	27			
15.68	75		19.3	14.2	159.5	38.0	26	7	140.85	32			1
19.34	81		22.5	17.2	207.1	42.0	6	7	129.90	29			
20.64	81		24.2	20.3	167.8	27.8	2	8	82.80	20			1
18.37	80		22.7	20.4	210.7	88.5	20	6	131.55	36			1
11.83	86		16.9	17.3	183.9	80.0	2	7	87.00	25			
8.04	86		10.7	13.5	131.7	25.0	19	8	57.70	19			
6.30	87		6.1	9.7	207.5	31.4	21	9	40.25	13	12.0	22	1
10.96	82		12.5	11.9	2903.6	131.3	4	8	1030.50	23	146.0	11	10

類 別 日 數														備 考		降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣温 二五以上	最低氣温 以下	〇度以上 三度以下			初霜	終霜				
3	22	5		2		29	1	28	3			31	3	28日鶯鳴ヲ聞ク 21日キンキマメザクラ、 30日ニハトコ、ツボスミレ等開花23日鹿、23日モンシロテフ出現ヲ見ル							
4	20	5			2	28	2	29	2	1		28	7					月	日	月	日
9	15	9		2	2	24	2	31	5			25	2					10	24	4	21
19	2	6		3		7		4	6	1		9	4					初終間日數		181	
17			7	5					2	1	4		1								
15			19	5					1		19		2								
15			14	6					2		20		3								
12			20	6					3	2	30										
16			23	9					1	8	19		2								
15		1	15	18					1			1	1								
19		8	11	15	1	3			1			10									
10	7	11		6		15		7				18	1								
154	66	45	109	77	5	106	5	97	27	13	92	112	25								
														初雪		終雪					
														月		日		月		日	
														12		6		4		13	
														初終間日數				130			

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	763.00	769.00	756.00	2.2	4.4	-1.5	5.9	14.0	5	-9.0	12	1.1
二 月	761.00	772.00	752.00	3.2	5.9	-0.4	6.3	15.0	23	-8.0	18	1.6
三 月	759.00	766.00	750.00	5.6	9.3	0.3	9.0	19.0	23	-5.5	14	1.9
四 月	761.00	766.00	754.00	12.3	16.1	5.0	11.1	24.0	29	-5.0	1	2.5
五 月	757.00	762.00	750.00	17.0	20.7	8.4	12.3	30.0	13	0.0	9 11	3.6
六 月	758.00	760.00	752.00	20.7	23.7	12.2	11.5	28.0	3 4	5.0	11	4.0
七 月	756.00	760.00	752.00	26.7	29.6	20.1	9.5	34.0	27	14.0	3 4 9	4.4
八 月	759.00	762.00	756.00	28.5	32.3	20.5	11.7	36.0	28	18.0	28	5.5
九 月	759.17	763.00	746.00	21.9	25.1	16.2	8.9	32.0	1 5	10.5	29	3.3
十 月	737.00	768.00	754.00	16.6	19.2	10.3	8.8	24.5	4	5.0	27 29	1.7
十一月	762.00	766.00	758.00	10.4	12.8	5.8	7.0	19.0	1	-2.5	27	1.1
十二月	760.00	766.00	752.00	4.1	6.1	-1.2	7.4	13.0	18	-5.0	22	1.0
全 年	757.68	772.00	746.00	14.1	17.1	8.0	9.1	36.0	28	-9.0	12	2.6

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	8	1	3		3	3	5	2	6	NW	23	1	6	24
二 月	5	1	3	4	7	6	1	1		S	30		3	25
三 月	5				9	9	2	4	2	SW	43	4	8	19
四 月	9	1	1		7	4	6	2		WNW	29	4	13	13
五 月	2	1	2	2	11	3	5	5		SW	37	7	6	18
六 月	3	1	1	8	13	1	1	2		SSE	49	3	12	15
七 月	1	2	3	2	7	8	4	4		SW	35	3	11	17
八 月	3		4	2	11	2	4	4				3	17	11
九 月	7	3	1	5	3	3	2	6		NNW	16	2	10	18
十 月	10	4	4		3	1	2	6				1	16	14
十一月	7	1	2	3	5	3	4	5		WNW	17		10	20
十二月	6	2	9		4			8					6	23
全 年	66	17	33	26	33	43	36	49	8	WSW	12	28	118	217

芦 生 観 測 所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
5.30	95		2.9	6.4	234.2	43.2	18	9	27.15	9	40.0	12	1
5.76	98		2.2	4.5	281.5	76.5	1	10	14.05	5	38.0	3	
5.83	91		5.3	6.0	249.4	63.0	11	8	48.95	13	13.0	27	
9.33	85		7.4	6.7	115.2	15.0	14	7	91.70	23			
11.57	80		/	/	131.9	66.0	20	7	92.30	21			
14.32	79		/	/	230.9	42.0	7	7	86.05	20			1
20.71	90		/	/	191.5	32.0	26	8	78.70	13			
22.30	77		/	/	112.7	26.6	21	6	134.40	32			
16.49	73		/	/	215.3	69.6	10	8	63.25	17			
12.44	88		/	/	198.8	38.0	15	8	65.80	18			
8.50	88		/	/	274.4	55.7	8	9	30.10	9			1
5.21	84		/	/	113.5	31.5	18	9	33.85	11	15.0	7	
11.48	85				2349.3	76.5	11	8	766.30	18	40.0	12	

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度上	最低氣溫 〇度以下			降水 〇以上 三	初霜		終霜	
8	13	4	1	2		19		21				25	1	10日鶯聲ヲ聞ク 23日梅花開ク 11日ツバメ來ル 蛇出現	月	日	月	日	
14	8	1		2	1	12		22				17	3		9	28	4	3	
13	8	4		2	3	15		4				19	2		初終間日數		188		
13		2				2			1			6							
15		2		3					1	1	6	2	1						
13			3	7						2	13		3						
13				6						5	31		3		初雪		終雪		
8			1	10						4	31		1		欠風向 1	月	日	月	日
18		1	4	3					1		16		1			12	3	3	29
15		1	1	9									1		欠風向 1				
18		6		8	1	1						4	2	27日初氷	初終間日數 117				
7	15	6				18		12				22	1	欠風向 2, 天氣 2					
155	44	27	10	52	5	67		59	3	12	97	95	19	欠測日數風向 4 天氣 2					

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均,			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	762.10	770.00	756.00	1.4	3.9	-3.8	7.7	11.5	15	-11.0	15	1.2
二 月	758.00	765.00	749.00	0.5	4.6	-4.2	8.8	12.5	2	-12.8	4	0.7
三 月	761.00	765.00	753.00	7.2	11.2	-0.5	11.7	21.5	6	- 6.5	17	1.7
四 月	759.00	765.00	754.00	13.2	17.9	5.2	12.7	26.0	21	1.0	13 15	3.4
五 月	759.00	765.00	750.00	18.4	21.8	9.8	12.1	29.0	28	2.0	14	3.3
六 月	757.00	762.00	750.00	20.9	24.2	15.3	8.9	30.0	1 5	9.0	4 5	2.7
七 月	758.00	761.00	753.00	24.9	27.8	19.1	8.7	35.0	20	12.0	9	3.3
八 月	757.00	761.00	750.00	26.5	29.6	20.3	9.3	34.0	21	14.0	24	3.6
九 月	/	/	/	21.8	25.5	15.0	10.5	30.0	4	10.0	27	3.0
十 月	761.00	766.00	758.00	18.7	21.4	11.8	9.6	27.5	2	4.0	21	1.8
十一月	760.00	764.00	755.00	9.2	12.1	2.2	9.9	20.0	7	- 4.0	13	1.1
十二月	761.00	768.00	757.00	4.1	6.3	-0.6	6.9	14.0	4	- 9.0	29	1.2
全 年	759.37	770.00	749.00	13.9	17.2	7.5	9.7	35.0	20	-12.8	14	2.3

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回數%	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	7	8	4		5		3	4		NNE	36	1	4	26
二 月	5	7	2	1	3	3	5	2		NNW	20	1	4	23
三 月	3	7	2	4		7	4	4		NNW	11		11	20
四 月	1	7	4	1	2	6	3	4	2	NNW	6	3	15	12
五 月	4	2	3		3		5	8	6	NW	33	2	7	22
六 月	6	3	5	1	1	2	8	2	2	NNW	23	1	7	22
七 月	4	4	1	2		8	5	4	3	WNW	27	5	10	16
八 月	2	4	2	2	2	7	2	3	7	WSW	10	9	8	14
九 月	1	5	3	2		4	5	5	2			3	12	12
十 月	1	14	2	2		3	5	3	1	NNE	33		15	16
十一月	9	5	2		1	1	4		8	N	36		10	20
十二月	12	3	2		1	1	8	2	2	NNW	48		5	26
全 年	55	69	32	15	18	42	57	41	33	NNW	22	25	108	229

芦 生 観 測 所

水ノ蒸張 氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.69	87				187.3	30.0	12	9	27.17	9	59.0	14	1
4.79	90				221.7	47.8	1	9	33.45	9	60.0	26	
6.55	84				110.8	18.8	10	8	83.34	23	20.0	1	
8.21	72				157.8	27.8	10	6	122.40	31			
14.65	91				163.5	70.0	2	8	63.75	15			
16.08	86				273.3	49.0	24	8	43.70	10			
19.56	73				228.3	75.0	12	6	100.65	23			
21.57	84				245.4	112.0	1	6	136.10	33			
16.96	85				180.5	62.0	6	6	75.35	20			1
13.69	83				240.7	45.3	20	7	77.80	22			
7.28	83				235.9	56.0	13	8	70.50	23			
5.42	86				160.3	28.0	13	8	43.10	14	2.0	28	
11.62	84				2,405.5	112.0	1	7	877.31	20	60.0	26	2

類 別 日 數												備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 以上	最低氣溫 以下	降霜日數 以上	初霜	終霜	
1	14			3	2	26		29				27	1			
3	11	1			1	16		28				25	1			
11	2	8		2	1	1		9				23				
8		8		1							1					
8											7		1			
13											12		4			
13											23		3			
12											30		2			
14											14		1			
17											6		3			
18	2	1		1				1				9	1			
19	2	1				6		1				14				
137	31	14		7	4	49		68	?	?	93	98	17			
												18日キチノ飛ビ 21日タンコウノ開花 23日鶯鳴ク 20日トカゲ、蛇出現				
												11日蟬ノ聲聞ク				
												風向缺 3 天氣缺 3				
												缺測日數風向 3. 天氣 3.				
												初終間日數 154				
												初雪 終雪				
												月 日 月 日				
												11 7 4 9				
												初終間日數 116				
												月 日 月 日				
												11 13 3 8				

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	761.00	765.00	757.00	-0.2	2.3	-4.3	6.6	6.2	2	-14.0	11	1.0
二 月	761.00	764.00	758.00	1.3	3.2	-3.2	6.4	9.0	17	-9.0	9	0.9
三 月				5.2	7.7	-0.1	7.8	20.0	30	-5.0	1	1.6
四 月				12.2	16.5	5.2	11.3	23.0	29	-1.0	7	2.9
五 月				17.6	23.2	6.2	17.0	27.2	11	2.5	17	3.3
六 月				21.0	26.6	11.4	15.2	30.0	21 22	4.0	12	3.1
七 月				27.7	31.0	19.3	11.7	35.0	10 11	12.0	1	4.8
八 月				26.5	30.3	17.9	12.4	34.0	12 13	11.0	2	4.4
九 月				23.6	27.4	14.8	12.6	32.0	2 14	9.0	24	3.5
十 月				17.7	21.3	9.8	11.5	27.0	15	0.3	23	1.5
十一月				11.8	16.7	3.9	12.8	24.0	18	0.6	13 14	1.2
十二月				4.1	9.5	-2.4	11.9	14.0	7	-6.0	16 26	0.8
全 年				14.0	17.9	6.5	11.4	35.0	10 11	-14.0	11	2.3

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	16	1		1			3		10	N	52		2	29
二 月	7	1	3			1	5		11	NNW	26	1	5	22
三 月	4	1	3		2		5	1	15	NNW	13		14	17
四 月	7		8		6		6		3	ENE	8	4	12	14
五 月	3		11		2		5		10	ENE	20	9	6	16
六 月	7		3	1	1	2	5	1	10	NW	15	5	13	12
七 月	3	7		1	5	8	3	1	3	SW	15	7	15	9
八 月	4	1	2	4	9	2	4	1	4	S	25	4	14	8
九 月	4	1	2		4	1	4	2	12	WNW	12	9	13	8
十 月	7	7	4		1	2	2	4	4	NNE	40	3	13	15
十一月	1	1	6	2	5	1	2	2	10	SE	19		17	13
十二月	3	1	2	1	7		2		15	SSE	14		12	19
全 年	66	21	44	10	42	17	46	12	107	N	8	42	136	182

芦 生 観 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.17	85				405.2	66.0	11	9	18.40	0.6	120.0	14	
4.51	87				137.7	14.8	3	8	39.65	13	100.0	10	
5.76	85				208.4	30.5	11	7	88.85	24	50.0	2	
7.75	71				141.2	42.5	26	6	117.15	30		3	
11.00	72				111.1	44.0	12	6	136.75	31			
13.89	75				134.5	40.0	27	6	123.35	28			
20.71	74				67.8	25.0	10	5	155.30	35			
20.66	79				135.7	29.6	9	5	129.20	31			
17.57	80				142.5	34.0	9	5	123.60	33			
12.71	83				85.7	31.1	16	7	82.50	24			
8.51	79				129.4	27.0	20	7	81.30	27			
5.00	83				204.6	35.0	23	8	61.90	21	15.0	19	
11.02	79				1903.8	66.0	11	7	1158.95	26	120.0	14	

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下		〇度以上 三度以下	初霜		終霜	
															月	日	月	日
3	15					13		29				28	4	30日鶯聲ヲ聞ク	10	22	3	29
	13					7		28				27						
14	5	1						16				16	1					
11												1	1			初終間日數		159
15											9		1					
14											25		1	欠天氣 5	初雪		終雪	
8											31				月	日	月	日
14											30				11	26	3	24
8			2		1				1		21		2		初終間日數		119	
13		2							1		1		1					
14	1	3							2					欠測日數天氣 5				
2	9	3		2		4		13				24	1					
116	43	9	2	3		24		86	4		117	96	12					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				0.8	4.5	-4.1	8.6	13.0	4 13	-14.0	25 27	0.9
二 月				1.3	3.8	-6.4	10.2	11.0	26	-11.0	20 21	0.9
三 月				5.1	8.9	-3.8	12.7	18.0	29	- 8.0	17	1.5
四 月				9.5	19.1	1.6	17.5	24.5	30	- 4.0	22	3.2
五 月				19.2	23.1	4.9	18.1	29.0	21 23	- 1.0	6	4.2
六 月				22.1	27.2	5.7	21.5	32.5	13	1.0	9 22	3.9
七 月				26.3	30.9	20.1	10.8	36.0	4	13.0	30	4.1
八 月				25.4	29.7	17.4	12.3	37.0	20	12.8	28	3.5
九 月				22.1	25.3	16.5	8.8	33.0	5	8.0	22	2.6
十 月				17.5	20.9	9.2	11.7	25.5	1 6	0.0	28	2.0
十一月				11.7	14.7	4.1	10.5	23.0	7	- 1.6	28	1.8
十二月				4.9	8.8	-0.5	9.3	17.0	1	- 4.7	29	0.7
全 年				13.8	18.1	5.4	12.7	37.0	20	-14.0	25 27	2.4

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	9	3	2	2			3	2	10	N	36		13	18
二 月	6	2	8				2		8				6	16
三 月	4		8	1	2	2	2	2	10	ENE	13	5	10	16
四 月	4	1	5	3	8	4	1	2	2	SSE	24	7	8	15
五 月	3	5	1	1	3	4	4	4	6	WNW	17	14	9	8
六 月	1	3	2	4	1	4	2	3	10	S	5	6	15	9
七 月	1	4	5		4	3	3	1	10	SE	8	9	10	12
八 月		2	5	8	2	1	2	1	10	SE	35	6	13	12
九 月	2	2	1	7	5	6	3	1	3	S	34	6	10	14
十 月	1		1	6	3	5	4	6	5	SW	27	5	14	12
十一月	5	1	3	2	1		3	8	7	NNW	32		13	17
十二月	14	2		1			2	4	8	N	57		8	23
全 年	50	25	41	35	29	29	31	34	89	NNE	6	58	129	172

芦 生 観 測 所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.04	82				269.8	43.8	14	8	61.60	20	87.0	31	
4.19	82				309.2	31.8	19	8	36.20	11	190.0	9	
4.80	78				144.9	28.5	21	7	102.50	29	97.0	1	
6.73	62				187.7	44.0	3	6	111.40	28	15.0	1	
9.30	56				51.5	25.5	24	4	181.13	42			2
13.80	76				218.5	79.5	26	6	128.30	29			
19.88	78				146.2	79.0	15	5	148.60	34			
18.30	76				216.5	45.5	1	6	131.10	31			
15.22	77				165.3	41.0	12	6	106.00	29			1
10.83	71				174.7	42.8	13	7	101.70	29			
8.07	78				83.2	17.0	29	8	60.85	19			
5.60	85				322.3	89.4	19	9	33.70	11	38.0	20	
10.06	75				2289.8	89.4	19	7	1203.08	27	190.0	9	3

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最二以 高五 氣溫上	最低 氣以下			降○霜 水雪以上	初霜	終霜	
	14			1		24		26				25	2	欠風向3, 天氣 7 7 日蛙聲ヲ聞ク 29日胡蝶飛ブ	月	日	月	日
2	12					29		29				29	2		11	28	5	6
	5					24		31		1		26			初終間日數		130	
15					1	16		2	1			16	1					
8		1									9	1						
11											22		2					
11											31		1					
13										1	28		3					
10										1	18		2		月	日	月	日
9											3		1		12	18	3	24
11		1				1						6		初終間日數		98		
	4					16		14				18	2	1 日山頂 = 初雪 ヲ見ル 欠測日數風向 3 天氣 7				
90	35	2		1	1	110		102	1	3	111	121	16					

累年 芦生 氣象 概況 (自大正十四年 至昭和十五年)

種目		月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
氣壓	平均	平 均	60.91	59.79	59.71	59.37	57.97	56.58	56.35	56.69	58.06	56.86	61.95	61.58	58.79
	平均 +700 耗														
氣 溫 (攝氏度)	平 均	平 均	1.3	1.8	5.3	12.0	17.7	21.6	26.1	26.7	22.4	16.4	10.4	4.7	13.9
		最 高	4.9	5.1	8.7	16.2	21.5	25.3	29.1	29.7	25.6	19.6	13.5	7.8	17.2
	最 低	最 低	-3.5	-3.6	-1.4	4.1	7.9	12.6	18.6	19.3	15.6	9.9	3.6	-0.7	6.8
		較 差	8.4	8.7	10.1	12.1	13.6	12.7	10.5	10.4	10.0	10.7	9.9	8.5	10.4
	最 大	最 大	22.5	22.2	25.0	27.0	27.5	29.0	22.5	21.0	21.5	25.8	21.8	23.0	29.0
		年 日	昭13 15	昭4 17	昭15 29	昭15 22	昭15 21	昭15 23	昭9 8	昭14 2	昭14 15	昭6 29	昭7 24	大14 28	昭15 23
	最 高	最 高	15.0	15.0	22.0	27.2	30.0	32.5	36.0	37.0	32.6	27.5	24.0	20.1	37.0
		年 日	昭10 15	昭12 23	昭10 19	昭5 19	昭12 13	昭15 13	昭15 4	昭15 20	昭11 9	昭13 2	昭14 18	昭4 16	昭15 20
	最 低	最 低	-15.5	-14.8	-17.0	-5.6	-1.0	1.0	10.4	11.0	3.2	-2.6	-4.4	-13.2	-17.0
		年 日	昭11 19	昭2 9	昭11 11	昭7 1	昭9 2-3	大15 4	大15 9	大2 16	昭2 21	昭2 19	昭7 22	昭元 26	昭11 11
	較 差	較 差	30.5	29.8	39.0	32.8	31.0	31.5	25.6	26.0	29.4	30.1	28.4	33.3	54.0
蒸發量全平均			0.9	1.1	1.6	2.9	3.6	3.7	4.1	3.9	2.9	1.7	1.2	1.0	2.4
水 蒸 氣 張 力 (耗)	平 均	平 均	4.36	4.54	5.37	7.65	11.12	14.33	19.26	19.67	16.05	11.28	7.94	5.35	10.58
	最 大	最 大	8.55	10.43	13.06	13.96	20.99	22.82	26.47	27.55	23.52	23.62	14.52	11.99	27.55
		年 日	昭12 6	昭12 23	昭10 19	昭13 30	昭11 13	昭8 28	昭13 10	昭13 12	昭13 5	昭13 1	昭12 1	昭11 18	昭13 12
	最 小	最 小	2.04	1.66	2.16	3.32	5.06	6.06	12.94	12.22	8.78	5.32	3.11	2.26	1.66
	年 日	年 日	昭9 25	昭10 6	昭7 6	昭7 9	昭9 1	昭9 6	昭6 23	昭15 27	昭6 7	昭6 28	昭9 30	昭8 3	昭10 6
濕 度 (%)	平 均	平 均	84.7	84.1	80.6	72.2	71.6	75.3	72.9	70.9	72.5	74.0	75.0	77.3	75.9
	最 小	最 小	40.0	32.0	15.0	26.0	31.0	37.0	42.0	48.0	23.0	45.0	47.0	28.0	15.0
	年 日	年 日	昭9 25	昭3 1	昭4 2	昭7 26	昭3 17	昭9 7	昭9 6	昭5 10	昭5 22	昭5 9	昭2 21	昭4 11	昭4 7
地 中 溫 度 (攝氏度)	0.1 m	平 均													
		最 高													
	0.3 m	平 均	2.7	1.7	3.0	8.3	14.1	18.4	22.8	24.2	21.8	16.3	10.9	5.9	12.5
		最 高	8.0	4.1	8.5	14.5	18.5	22.7	26.7	27.0	27.0	20.2	15.5	16.0	27.0
	1.2 m	平 均	6.5	4.8	4.7	6.8	10.8	14.4	18.3	21.0	21.0	17.7	13.7	9.8	12.5
		最 高	11.0	8.8	9.5	10.5	14.1	17.6	21.7	24.2	24.0	22.8	18.5	14.6	24.2
	最 低	最 低	3.8	2.6	1.7	2.5	7.2	9.0	14.5	15.3	15.8	12.0	10.9	3.2	1.7
		年 日													
降 水 量 (耗)	合 計	平 均	235.3	256.1	206.8	191.0	135.7	184.8	203.1	203.6	227.2	175.1	200.6	224.3	2443.6
	時 間	時 間	66.4	131.3	63.0	83.1	70.0	156.8	92.9	220.0	135.5	87.0	132.8	89.4	220.0
	年 日	年 日	昭11 22	昭11 4	昭12 11	昭3 22	昭13 2	昭10 28	昭3 17	大14 17	昭7 16	昭6 13	昭7 14	昭15 19	大14 17
雲 量 平 均			8.1	8.1	7.3	6.3	6.0	6.5	6.5	6.1	6.8	6.8	7.4	8.1	7.0
日 照	時 數	時 數	32.99	34.21	80.91	113.36	128.11	112.08	123.48	122.47	97.83	84.10	55.23	41.16	1025.92
	可 照 時 數 對 比	可 照 時 數 對 比	10.7	11.2	21.9	28.9	29.4	25.7	27.9	29.4	26.4	24.2	18.0	13.7	22.2
平 均 風 向			28.9% NNW	31.3% NNW	33.0% NW	29.0% WNW	26.8% WSW	14.1% WSW	26.7% W	28.9% SW	15.0% WSW	31.8% NNW	32.6% NW	31.2% NNW	25.6% WNW
類 別 日 數	快 晴	晴 天	2.5	2.6	3.8	5.8	7.6	3.9	4.4	4.6	3.5	2.8	3.8	2.2	47.5
		雨 雪	5.6	4.2	7.4	9.3	8.8	10.1	11.2	13.2	11.2	12.2	8.2	6.6	108.0
	曇 天	曇 天	22.9	21.2	19.8	14.9	14.6	16.0	15.4	13.2	15.3	16.0	18.0	22.2	209.5
		霜 雪	5.8	4.7	9.5	12.1	11.8	12.3	13.3	12.1	14.8	13.9	16.0	11.9	102.2
	霰 電 暴	霰 電 暴	16.4	14.3	9.3	0.9	0	0	0	0	0	0	0.8	8.1	49.8
		雷 電 風	1.9	1.2	2.7	3.3	0.9	0	0	0	0.1	0.8	3.7	3.9	18.2
	雷 電 風	雷 電 風	0.2	0.9	1.6	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0.4	0.8	4.4
		雷 電 風	0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	2.3	3.8	1.4	0.3	0	0.2	9.9
	雷 電 風	雷 電 風	0.3	0.5	1.4	2.1	0.8	1.1	0.3	1.1	1.1	0.5	0.6	0.3	10.1
		雷 電 風													
降 季	平 年 初	平 年 終	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	霜 雪 節	霜 雪 節	10 11	14 21	4 4	27 11	196 142	昭 12 昭 5	9 11	28 12	昭 5 昭 4	5 4	26 22	241 162	

氣 壓 更 正 無

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

中 山 觀 測 所

所	在	京都府北桑田郡知井村字芦生
北	緯	35° 20'
東	徑	135° 46'
海	面	高
		627.m
寒	暖	計地上高
		130.m
雨	量	計地上高
		0.20m

觀測擔當者	小 林 清 一	大萱彖次郎
	岸 上 邦 男	山中捨次郎

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-3.2	-1.4	-6.4	5.0	3.0	28	-20.0	19	0.6+?
二 月				-2.4	-0.8	-6.3	5.0	1.9	7	-13.0	4	0.4+?
三 月				0.7	3.2	-6.1	9.3	11.5	27	-19.0	1	1.4+?
四 月				7.8	10.9	1.3	9.6	19.5	21	5.5	1	2.0
五 月				14.2	17.1	7.8	9.3	24.2	12	0.0	2 8	2.8
六 月				20.3	21.9	12.7	9.2	26.5	21 22	4.0	1	3.7
七 月				22.5	24.2	16.7	7.5	29.0	26 27	11.0	14	3.2
八 月				24.4	25.6	18.9	6.6	27.5	1 5	13.0	19	3.1
九 月				21.6	24.2	15.7	8.5	30.0	11 12	7.0	18	3.0
十 月				13.2	15.0	7.3	7.8	19.0	17	-0.3	24	1.3
十一月				7.0	10.3	1.8	8.5	16.0	1 4	-4.0	26	0.9
十二月				3.0	5.1	-0.2	5.3	15.5	17 18	-8.0	23	0.6
全 年				10.8	12.9	5.3	7.7	30.0	11 12	-20.0	19	1.9+?

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	3			1	1	11	10	2	3	WSW	62		1	30
二 月	2					3	4	16	4	WNW	76		2	27
三 月	2			2	7	2	6	10	2	W	40	2	12	17
四 月				1	9	6	9	4	1	SW	63	1	12	17
五 月	4	2	1	6	4	6	6	2		SW	24	3	13	15
六 月	3	1	4	5	8	6	3			S	41	2	16	12
七 月	1		1	6	6	5	8	4		SW	44	1	14	16
八 月			1	3	8	12	7			SSW	72		8	23
九 月	8	2		4	4	2	4	6		NW	25		18	12
十 月	8	1	3	4	6	4	3	2		SSW	6		14	17
十一月	10	1	4		5	2	5	3		NW	25		10	20
十二月	9	1		1	6	1	10	3		WNW	40		4	27
全 年	50	8	14	33	64	60	75	52	10	WSW	32	9	124	233

中山觀測所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		總 計	最 大		總 計	%	最大 cm		日				
			0.1m	0.3m						1.0m	24時間	日	
3.45	89		1.0	5.4	171.4	18.0	22	10	11.70	4	121.0	24	2
3.68	92		0.6	4.6	94.9+?	25.0	11	9	19.05	6	214.0	29	2
4.22	83		1.4	4.0	157.1	23.8	25	7	100.35	27	221.0	6	
6.16	79		6.3	4.9	387.9	68.9	12	7	100.85	26	112.0	1	1
9.25	78		12.3	9.2	222.1	59.5	30	7	131.25	30			
12.74	71		18.2	12.7	162.1	42.0	26	7	146.45	34			1
16.39	83		20.7	16.1	235.0	43.0	6	7	122.15	28			
18.39	81		22.6	18.4	168.8	47.5	16	9	57.70	14			1
16.31	84		21.2	18.8	201.8	51.3	20	7	112.03	30			1
10.04	88		13.3	15.7	173.3	60.0	2	8	78.00	22			
6.38	84		7.1	11.5	173.6	28.0	19	9	43.20	14			
5.14	86		3.5	8.0	232.7	28.5	11	9	26.30	9	40.0	29 31	1
9.35	83		10.7	10.8	2380.7+?	68.9	IV 12	8	949.03	21	221.0	6	9

類 別 日 數													備考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 以下			○霜以上 三	初霜	終霜	
3	24					31		31				31		11日鶯聲ヲ聞ク	月	日	月	日
2	22					28	5	29	1	1		29			10	15	5	8
7	13			3		25	1	31	1			26						
19		1			1	11	1	21	3	1		12	5		初終間日數		207	
19		1	10	4					4	1		2	2					
18			23	7						1	4		3	2日蟬鳴ク				
20			20	8						1	1	18	2		初雪		終雪	
10			18	4						2	5	24	2		月	日	月	日
21			26	15						1	9	16	2		11	25	4	13
27		6	16	9		1				2		1	1		初終間日數		141	
27	2	12	4	4	3	11				2		12						
15	15	21		1		22		15				23						
188	76	41	117	55	4	129	7	127	17	19	62	136	17					

昭和 12 年

[illegible][illegible]

中山觀測所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地中溫度 平均(攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.37	91		1.7	5.7	250.1	45.1	25	10	9.20	3	90.0	28	1
			1.3	4.2	307.5	49.7	13	9	27.10	9	120.0	18	
4.69	79		2.6	3.6	295.8	63.5	11	7	77.60	21	65.0	1	
6.99	75		7.5	5.6	135.7	18.2	25	6	127.62	33			
8.83	73		13.0	9.9	142.3	61.3	20	6	133.50	31			
11.27	74		16.4	12.8	230.0	40.5	7	6	135.30	32			1
18.43	83		22.0	17.2	217.2	41.0	15	7	92.15	21			
18.89	78		23.6	19.4	69.2+?	26.2	1	6	89.19	21			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.51	87	/	/		313.0	46.0	9	9	31.10	10			2
4.32	85		3.2	8.2	140.6	34.5	18	8	420.30	14	43.0	7	
											120.0	18	

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 以下			降水量以上	初霜	終霜	
5	13					30		31				29	2	風向缺 1 天氣	月	日	月	日
14	12					14	1	20				20	5		11	12	5	11
18	9					16		30				22	3		初終間日數			181
14	2	3		5				3				10						
13		5	5	3					1	1	1	4	1					
12		1	16	4						2			3	風向缺 6 天氣缺 8 } 缺測	初雪		終雪	
15			8	2						7	21		2		月	日	月	日
5			17	4						3	20+?				11	25	4	5
18	2	7	1	3	2	3						5	2		21日初氷			
8	11	?				25		22				25	1		中山觀測所ヲ長 治谷ニ移轉			初終間日數

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-1.8	1.0	-5.7	6.7	7.5	18	-15.0	6	0.5
二 月				-2.2	1.1	-6.2	7.3	12.3	28	-15.4	27	0.6
三 月				5.0	8.2	-0.05	8.3	16.0	22	- 6.3	14	1.0
四 月				10.2	13.9	3.1	10.8	22.0	30	- 4.0	7	3.4
五 月				15.5	18.0	12.5	5.5	25.5	31	3.0	11	3.4
六 月				18.7	20.3	13.6	6.7	25.0	5	3.0	4	2.5
七 月				22.8	24.0	17.3	6.7	28.2	18	13.0	21	3.7
八 月				23.6	25.0	19.4	5.6	27.5	11 15	14.0	7	4.0
九 月				18.9	21.0	14.0	7.0	26.5	3	7.5	13	4.0
十 月				14.5	16.0	10.2	5.8	23.0	2	1.0	18 19	2.0
十一月				7.2	8.7	0.1	8.6	16.0	4	- 4.0	15	1.6
十二月				2.1	3.7	-1.3	5.0	9.0	4	- 7.0	29	0.7
全 年				11.2	13.4	6.4	7.0	28.2	Ⅷ18	-15.4	Ⅱ27	2.3

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1				12	4	10	4		SW	62		8	23
二 月	9	2			3	3	7	4		NW	47	3	6	19
三 月	10			1	10	1	4	5		WNW	25	4	11	16
四 月	3			3	3	2	10	9		WNW	51	9	11	10
五 月	3	6		2	7	4	5	2				/	/	/
六 月	3	4	2	1	6	5	5	3	1	WSW	19	2	5	23
七 月	1	3	14	5		1	1	2	4	E		6	7	18
八 月	3		14	5			3	1	5	E	45	7	7	17
九 月	6	3	13	3					5	ENE	61	3	15	12
十 月		13	6				1	3	8	NE	55	1	10	20
十一月	10	11							9	NNE	65		16	14
十二月	22	2					2		5	N	75		6	25
全 年	71	44	49	20	41	20	48	33	37	NNE	15	35	102	197

長治谷觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
43.10	90		1.5	5.3	249.6	29.6	19	9	48.06	16	98.0	14	2
4.12	93		1.1	3.7	277.9	53.5	2	8	50.51	14	174.0	4	
5.29	79		3.1	3.7	184.2	44.3	23	7	109.47	29	132.0	1	
6.28	67		8.4	6.9	153.8	30.0	10	5	147.25	37			
10.29	77		13.9	11.1	115.6	30.4	8	7	38.00	9			
13.73	86		17.9	14.9	336.7	49.0	16	8	55.20	12			
17.15	82		21.4	17.9	272.3	60.2	4	7	105.15	23			
17.13	79		21.8	19.1	171.8	48.5	1	6	112.70	27			
13.65	82		19.7	19.1	214.6	55.5	6	7	105.80	28			
10.88	86		16.9	15.3	287.8	56.0	20	8	68.40	19			
6.07	80		7.7	11.7	141.5	24.5	25	7	87.55	29			
4.86	90		3.5	7.4	134.8	26.0	13	9	42.30	14	12.0	11	
12.71	83		11.4	11.3	2540.6	60.2	VI 4	7	960.39	22	174.0	II 4	2

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最二以五 氣溫上	最〇度以下			降氷量以上	初霜	終霜	
3	10			3		28		31				28		風向缺 2 天氣缺測	月	日	月	日
3	15					25		28				28	2		10	18	5	13
7	4	5		3		4		23				16	1		初終間日數		208	
8	1	8				2						12	1					
8		2	1								1		1					
12											1		7					
19											15		3		初雪	終雪		
16											16		2		月	日	月	日
23									1		4		2		11	12	4	4
16		1		4	1					1			3					
10	8	9			1			12				19		初終間日數		144		
5	12					8		8				24						
130	50	25	1	10	2	67		102	1	1	37	127	22	風向缺 2 天氣五月缺測				

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-1.5	0.6	-6.3	6.9	5.0	4	-17.0	11	0.6
二 月				-0.9	0.5	-4.9	5.4	5.0	24	-12.5	23	0.5
三 月				2.1	4.6	-1.9	6.5	14.0	30	- 8.5	20	0.5
四 月				9.6	11.8	4.1	7.7	18.5	29	- 2.0	25	2.9
五 月				14.1	17.2	7.1	10.1	22.5	10	- 1.0	3	4.1
六 月				18.8	21.1	10.8	10.3	26.0	21	3.5	5	5.1
七 月				24.8	26.5	17.5	9.0	30.0	9 20	10.0	1	5.5
八 月				24.0	25.7	17.7	8.0	28.0	3 6	10.5	18	4.7
九 月				20.5	22.0	14.6	7.4	26.5	3 14	6.0	27	3.6
十 月				15.2	16.4	9.1	7.3	22.0	14	0.1	23	2.2
十一月				9.4	11.0	4.4	6.6	15.5	4	0.3	14	2.2
十二月				2.9	4.6	-2.4	7.0	9.5	7	- 9.0	16	1.4
全 年				11.8	13.5	5.8	7.7	30.0	Ⅶ ⁹ 20	-17.0	Ⅰ 11	2.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	13	7	2		1			2	6	NNE	62		2	29
二 月	6	9	5	1		1		1	5	NE	56	1	3	24
三 月	1	11	2	4	2	1	2		8	ENE	34	3	5	23
四 月	3	13	7	1					6			4	10	16
五 月	2	10	8	1	1		1		8	ENE	53	7	9	15
六 月	1	11	12	1	1			1	3	ENE	71	5	13	12
七 月	3	4	22						2	ENE	82	4	17	10
八 月	7	1	1	2	5	8	4	1	2	WSW	26	3	15	13
九 月	2	6	9	4			2	2	5	ENE	45	9	12	9
十 月	2				1	7	13	1	7	WSW	62	3	10	18
十一月	2		10	6	5	1	2	2	2	ESE	40	1	16	13
十二月	3	10	8		1		1		8	ENE	54		14	17
全 年	45	82	86	20	17	18	25	10	62	ENE	36	40	126	199

長治谷觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
4.04	94		1.8	5.7	308.7	37.0	18	9	20.95	0.5	180.0	14 28	
3.98	87		1.4	5.3	112.9	24.5	7	8	35.15	11	225.0	8	
4.77	87		1.1	4.9	227.1	43.0	11	7	81.10	22	155.0	1	
6.91	76		6.6	4.6	160.4	44.5	26	6	103.60	26			
8.81	74		12.4	9.5	68.5	12.4	12	6	127.25	29			
11.80	73		16.8	13.1	152.1	36.0	27	6	125.20	28			
17.62	76		21.7	16.9	62.8	33.0	10	6	143.35	32			
17.25	77		/	/	119.6	46.5	23	6	120.65	28			
14.60	81		/	/	143.0	43.2	17	6	123.60	33			
10.20	81		14.9	12.8	102.7	33.0	17	7	83.70	24			
7.43	83		10.7	13.8	144.0	33.0	9	6	106.45	35			
4.62	83		4.6	9.1	185.0	32.2	23	7	78.20	26	30.0	12 20	
9.34	81				1786.8	46.5	23	7	1149.20	26	225.0	8	

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下			降水 〇厘以上 三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
3	21					22		31				31	3		月	日	月	日	
1	16					17		28				27			10	22	5	17	
13	10							31				20	3						
12								13				7	2		初終間日數		208		
12		3		1								3							
13				4						2	2		1						
6											25		1						
17									2		24		1						
14											5		3						
13		2		1									1						
15	1	1				4			1				1						
3	11					2		21				29	1						
122	59	6		6		45		124	3	2	56	117	17				初終間日數 123		

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				−1.7	−0.1	−4.8	4.7	10.0	5	−15.0	25	0.8
二 月				−1.4	−0.1	−5.5	5.4	6.0	13	−15.5	19	1.3
三 月				3.0	5.8	−3.5	9.4	14.3	10	−12.0	25	1.8
四 月				9.1	12.3	2.3	10.0	18.0	18 30	− 6.0	7	3.2
五 月				15.7	18.4	6.3	12.0	25.5	22	− 1.5	15	6.2
六 月				19.2	21.8	11.1	10.7	27.0	14	2.0	8	4.8
七 月				23.9	26.1	19.0	7.1	30.0	4	11.5	30	6.7
八 月				22.6	24.2	17.1	7.1	27.5	1	11.5	9	3.7
九 月				18.9	20.5	15.0	5.4	28.0	5	6.5	22	2.8
十 月				14.9	16.8	8.1	8.7	20.5	6 7	− 1.0	23	2.9
十一月				9.9	12.6	3.0	9.5	20.0	7	− 3.0	23	2.2
十二月				4.4	6.5	−0.6	7.1	13.5	7	− 7.5	30	1.0
全 年				11.5	13.7	5.6	8.1	30.0	Ⅴ4	−15.5	Ⅱ 19	3.1

月	風 向 日 數									平塵風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	8	9	8		1				5	NE	63		11	20
二 月	7	7	1		2		1	2	9	NNE	41	3	4	22
三 月	9	6	3	2	2		1		8	NE	40	7	10	14
四 月	1	2	19	1			1		6	ENE	67	13	7	10
五 月	8	1	13	1	2		3		3	NNE	40	14	9	8
六 月		2	1	1		4	16	1	6	W	49	10	9	11
七 月	1	3	18				1		8	ENE	62	11	8	12
八 月	2	1	14		1	7			6	ESE	33	12	6	13
九 月	5	5	9		5		1		5	ENE	40	9	9	12
十 月	14	6	4		1		1		5	NNE	61	9	10	12
十一月	13	1	4	1	3		2	1	5	NNE	37	4	13	13
十二月	15		2			3	3	5	3	NNW	57		9	22
全 年	83	43	96	6	17	14	29	9	69	NE	34	92	105	169

長治谷觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		平均(攝氏度)			總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
4.73	84				190.1	38.5	13	8	49.86	16	170.0	22 31	
3.92	85		1.3	4.0	399.1	26.7	19	8	42.75	14	315.0	9	
4.63	79		1.1	3.1	140.6	22.0	21	6	121.25	33	210.0	1~3	
7.00	80		6.2	4.3	196.2	52.0	3	5	143.60	37	140.0	1	1
9.66	73		12.0	9.1	50.3	24.6	24	4	176.20	41			
15.60	93		19.0	13.0	221.1	79.8	26	5	143.90	33			
20.20	91		21.8	17.3	118.9	27.0	10	5	159.00	36			
17.30	85		21.6	18.9	219.2	54.5	25	5	146.20	35			
15.34	90		19.7	18.9	228.2	61.0	12	3	130.20	35			1
10.65	83		15.2	16.4	172.8	40.0	13	6	13.80	31			
8.38	89		10.6	13.1	99.8	19.0	7 26	7	82.27	26			
4.65	75		5.0	9.5	356.5	70.0	18	9	42.40	14	53.0	22	
10.1	84		12.1	13.3	2392.8	79.8	VI 26	6	1251.43	28	315.0	II 9	2

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 零下			降霜 三度以上	初霜		終霜	
6	17					1		31		1		27	1		月	日	月	日	
4	9							29				28			10	11	5	15	
16	12					1		31				25							
7	3							19				14	1		初終間日數		218		
12		1		1							6		2						
8											23								
14										1	17		2						
13										1	4		3						
13		2										2	2						
11		4										6							
1	9	1				22		20				19	3						
105	50	8		1		24		130		3	50	122	14						
														初終間日數		218			
														初雪		終雪			
														月	日	月	日		
														12	1	4	10		
														初終間日數		132			

累年中山、長治谷氣象概況

(自昭和四年
至昭和十五年)

種目		月次												全 年
氣 壓		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
平 均														
+700 耗														
氣 溫 (攝氏度)	平 均	-1.1	-0.8	2.7	8.2	14.8	19.0	23.5	24.1	19.4	13.3	7.1	2.6	11.1
	最 高	1.3	1.4	5.7	12.5	18.3	21.6	25.6	26.1	21.7	15.7	10.4	5.0	13.8
	最 低	-5.3	-5.3	-2.8	2.5	7.4	11.9	17.5	18.2	14.2	7.6	2.4	-1.3	5.6
	較 差	6.6	6.7	8.5	10.0	10.9	9.7	8.1	7.9	7.5	8.1	8.0	6.3	8.2
	大 較 差	23.8	23.8	22.5	23.5	27.0	22.5	19.9	16.5	18.2	20.0	20.0	17.0	27.0
	年 日	昭9 29	昭8 28	昭15 29	昭10 24	昭5 17	昭10 1	昭9 8	昭10 5	昭5 10	昭5 13	昭7 23	昭9 13	昭5 V 17
	最 高	11.3	11.0	18.5	22.5	31.0	28.0	32.0	32.5	28.2	22.5	18.0	15.5	32.5
	年 日	昭8 11	昭5 24	昭10 19	昭5 19	昭5 17	昭5 22	昭5 17	昭5 24	昭6 11	昭6 8	昭5 15	昭4 16	昭5 VII 24
	最 低	-20.0	-18.0	-17.0	-7.6	-3.5	1.5	8.2	10.5	4.0	-3.0	-6.0	-10.0	-20.0
	年 日	昭9 29	昭9 7	昭9 3	昭9 3	昭9 3	昭10 1	昭6 1	昭14 18	昭8 29	昭6 31	昭7 23	昭10 26	昭9 I 29
	較 差	31.3	29.0	35.5	30.1	34.5	26.5	23.8	22.0	24.2	25.5	24.0	25.5	52.5
蒸發量全平均		0.9	0.9	1.6	2.6	3.9	3.8	4.3	3.7	2.4	2.4	1.3	1.0	2.4
水 蒸 氣 張 力 (耗)	平 均	3.97	3.37	4.60	6.39	9.44	13.01	18.34	18.91	13.45	8.98	6.96	4.90	9.36
	最 大	7.47	7.38	9.14	14.13	16.78	21.69	26.47	22.12	25.22	16.84	13.60	11.51	26.47
	年 日	昭10 15	昭12 23	昭12 11	昭12 12	昭11 12	昭15 13	昭11 24	昭9 14	昭15 5	昭13 3	昭15 7	昭11 18	昭11 VII 24
	最 小	1.63	1.47	2.13	1.96	3.69	3.99	9.74	12.92	8.68	4.99	2.51	2.26	1.47
	年 日	昭9 24	昭8 5	昭12 10	昭7 11	昭7 11	昭11 6	昭11 18	昭11 18	昭6 30	昭6 27	昭10 18	昭9 31	昭8 II 5
濕 度 (%)	平 均	85.7	84.5	78.5	73.5	72.4	77.7	81.8	79.8	84.6	83.5	83.0	84.9	80.8
	最 小	35.0	47.0	22.0	30.0	28.0	30.0	52.0	54.0	47.0	59.0	43.0	37.0	22.0
	年 日	昭10 23	昭12 22	昭6 2	昭9 26	昭12 11	昭4 9	昭9 6	昭4 30	昭13 13	昭6 22	昭10 18	昭9 31	昭6 III 2
地 中 溫 (攝氏度)	m 平 均													
	1.0 最 高													
	1.0 最 低													
	0.3 平 均	1.8	1.4	2.5	7.1	12.6	17.1	21.2	22.3	19.3	14.1	18.2	3.9	11.0
	0.3 最 高	4.0	4.5	7.2	13.5	16.8	22.4	24.3	25.5	23.9	19.5	14.0	9.0	昭7 VII 3 25.5
	0.3 最 低	0.3	0.3	0.3	1.5	6.4	12.4	16.5	18.5	14.0	8.0	2.8	1.2	昭9 VII 7 0.3
降 水 量 (耗)	合 計 平 均	248.4	253.9	218.7	227.8	128.9	214.0	231.3	198.9	263.8	224.0	229.1	247.1	2685.9
	24時間 年 日	昭9 22	昭13 2	昭12 11	昭6 7	昭12 20	昭10 28	昭5 31	昭10 28	昭9 20	昭4 26	昭7 14	昭10 2	昭5 VII 31
雲 量 平 均		8.5	8.4	7.3	6.5	6.1	6.8	6.9	6.8	7.1	7.3	7.3	8.0	7.2
日 照	時 數	14.19	33.35	89.25	116.06	149.49	116.70	117.53	116.87	94.23	73.45	51.91	31.97	1005.00
	可 照 時 分 於 百 分 率	5.0	11.0	24.0	29.6	34.6	26.8	26.6	28.0	25.4	21.1	16.9	10.6	21.6
平 均 風 向		50.7% WNW	53.1% NW	42.3% NW	28.4% WNW	23.9% W	30.5% SW	32.2% WSW	21.6% SSW	8.0% W	25.8% NW	36.0% NW	47.7% NW	26.8% WNW
類 別 日 數	快 晴	2.8	2.0	4.4	6.9	8.3	5.5	4.2	3.3	3.6	3.5	3.7	2.4	50.6
	晴 天	4.3	4.0	7.4	7.4	8.5	8.5	9.8	11.1	9.1	9.7	8.3	5.1	93.2
	雨 天	23.9	22.0	19.2	15.7	14.2	16.0	17.0	16.6	17.3	17.8	18.0	23.5	221.2
	雨 雪	3.5	4.2	9.6	14.0	11.8	13.3	14.3	13.5	17.1	15.2	16.7	9.1	142.3
	霜	17.8	16.0	11.8	2.3	0.3	0	0	0	0	0	2.4	11.8	62.4
	霰	2.9	0.2	2.2	4.3	3.3	0	0	0	0	2.9	6.8	4.7	27.3
	雷 電	0.1	0	0	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0.2	0	0.1	0.9
	暴 風	0	0.4	0.2	0.2	0.9	1.4	3.2	3.9	2.1	0.6	0.1	0.2	13.2
降 季 霜 雪 節		0.5	0.9	1.2	1.3	1.5	1.1	0.2	1.5	1.1	1.2	0.8	0.2	11.5
降 季 霜 雪 節	平 年 初 月	10	23	5	23	213	昭 15	10	11	昭 12	6	11		244
	平 年 終 月	11	23	4	18	147	昭 8	11	7	昭 4	5	5		180
	初 終 間 日 數													

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

上 湯 川 觀 測 所

所 在	和歌山縣有田郡八幡村字上湯川
北 緯	34° 04'
東 經	135° 30'
海 面 高	560.m
寒暖計地上高	1.20m
雨量計地上高	0.25m

觀測擔當者 稻垣 治 清水繁松 牲川唯信

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				0.0	2.7	-4.3	7.1	11.2	1	-9.0	18	1.0
二 月				2.2	6.3	-3.1	9.3	13.6	16	-7.0	1	1.2
三 月				5.2	9.3	-1.7	11.0	19.0	27	-8.0	1	1.7
四 月				13.9	17.1	5.8	11.3	24.0	21	-2.0	11	2.3
五 月				18.1	21.3	10.1	11.2	26.5	13	3.5	1	2.9
六 月				22.9	25.5	14.6	10.9	29.5	26	7.3	1	3.2
七 月				25.4	28.0	19.2	8.9	33.3	18	15.0	12	3.6
八 月				26.9	29.9	20.9	9.1	33.4	25	16.4	22	3.1
九 月				25.2	28.1	17.1	11.0	33.9	8	13.0	18	2.7
十 月				17.0	20.3	10.0	10.4	24.4	11	2.6	24	1.9
十一月				12.6	15.5	5.0	10.4	19.2	17	0.6	14	1.8
十二月				8.2	10.8	2.8	8.1	20.0	17	-1.2	7	1.4
全 年				14.0	17.9	8.0	9.9	33.9	118	-9.0	118	2.4

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2	4	3	1		2	10	7	1				7	23
二 月	1		1	4	1	7	6	5	1			1	5	20
三 月	2		4	4	2	5	10	3	1	WSW	30	3	11	17
四 月		2	10	1		1	14	1				1	8	20
五 月	1	3	9	2	1	6	8	1		SSW	9	1	12	18
六 月	2	1	5	5	1	5	10	1		SW	23	1	13	16
七 月			10			8	12		1	SW	31	1	14	16
八 月	2		10		1	3	13						18	11
九 月	3	1	4	2	5	7	8			SW	34	4	17	9
十 月			9	1	4	2	11	3	1	SW	20	4	8	19
十一月	1	2	6	3	2	6	9	1		SW	23	6	13	11
十二月	2		4	6	2	6	9	2		SW	31	1	11	19
全 年	16	13	75	29	19	58	120	24	5	WSW	23	23	137	199

上湯川観測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 (平均攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	73	2.8		9.2	45.4	17.8	25	9			20.0	16	1
	66	2.6		7.1	80.1+?	11.6	8	8			10.0	25	3
	62	5.0		7.1	140.4	47.0	12	7			20.0	8	1
	63	11.0		10.0	428.6	138.6	21	8					1
	58	14.9		13.3	205.9	50.2	6	8					
	62	18.7		15.9	125.2	32.5	27	8					
	71	22.4		19.3	346.7	100.2	23	7					
	69	24.1		21.6	158.2	43.6	2	7					
	71	22.5		21.7	259.7	80.8	26	6					
	69	16.3		19.1	138.6	22.1	29	7					
	61	11.6		15.7	118.3	34.5	6	6					
	65	7.0		12.7	147.7	51.2	18	7					
	66	13.2		14.4	2194.8	138.6	IV 21	7			20.0	I 16 II 8	6

類 別 日 數												備考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上 最低氣溫以下			○度以上 ○度以下	○度以上 ○度以下	初霜	終霜	
4	15	4				28	6	5	3			28		風向缺1天氣缺1	月	日	月	日
8	7	6			2	23		4				23		缺測3(11,12,13)	10	24	4	14
6	9	10				19		1				20	2	10梅花一輪咲ク 11日鶯鳴ク				
20		4				2			7			2	5	風向缺1天氣缺1	初終間日數		174	
19			2						6		3	3	3	22日蟬鳴ク				
16			9						3		18	2	2					
15			10						3		23	3	3		初雪	終雪		
14			18						1	1	29	2	2	缺測2(8日10日)	月	日	月	日
20			14						1	2	23	2	2		12	3	3	30
16		3	6						2									
12		11							4			1	1	20日いてふ全部 落葉 23日城ヶ 森=霧氷ヲ見ル				
11	4	4			2	14			1		7	2	2		初終間日數		119	
161	35	42	59		4	86	6	10	31	3	96	80	22	缺測風向7天氣7				

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				4.5	7.2	0.2	7.1	16.4	5	—5.3	14	1.0
二 月				6.8	10.5	2.2	8.2	18.5	12	—5.4	9	1.6
三 月				8.5	12.4	2.7	9.8	18.6	23	—4.5	13	2.4
四 月				14.8	18.0	6.1	11.8	23.0	20	—0.5	10	2.8
五 月				19.0	22.1	11.0	11.1	29.3	19	4.2	4	3.6
六 月				21.1	24.0	13.5	10.5	29.4	4	7.5	10	2.7
七 月				26.9	30.2	20.3	9.9	32.8	22	17.4	4 20	3.3
八 月				29.0	31.5	20.0	11.5	34.6	27	17.6	16	3.4
九 月				22.9	26.2	16.4	9.7	33.8	5	13.1	14	2.3
十 月				18.3	21.4	11.1	10.3	27.2	8	5.5	20	1.7
十一月				13.8	16.1	7.1	9.0	23.1	5	—0.7	27	1.3
十二月				4.7	8.2	—0.4	8.6	15.8	18	—4.5	22	1.3
全 年				15.9	19.0	9.2	9.8	34.6	27	—5.4	19	2.3

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	3	1	3	1		6	13	1	2			1	6	23
二 月	1	2	5	4	1	5	6	3				2	5	20
三 月	2		3	4		5	15	1				3	10	17
四 月	1	1	9			7	12			WSW	26		11	19
五 月		1	5	1	3	9	10	1				5	8	17
六 月			4	3	3	10	10			SW	55	1	5	24
七 月			8		1	9	11	1					16	14
八 月	5		12	2	2	7	3			FSE	21		23	8
九 月	2	1	11	2	1	9	3						10	19
十 月	3	1	6	7	5	8		1		SSE	40	2	14	15
十一月	1		9	4		7	5	2					10	18
十二月	1	3	5	4	1	9	5	3		SW	20	2	5	24
全 年	19	10	80	32	17	91	93	13	2	SW	25	16	123	218

上湯川觀測所

水ノ張力 蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	69	5.0		9.9	82.3	14.3	28	9			4.0	9	
	75	6.2		8.6	202.5	55.7	1	8					1
	61	7.9		9.5	210.9	61.3	11	7					
	61	11.9		10.9	185.0	76.5	22	8					
	58	15.6		13.9	193.8	100.4	20	7					
	65	17.6		16.0	171.1	38.5	16	8					
	71	22.3		19.1	188.6	35.3	12	7					
	70	24.2		21.5	187.5	63.1	22	6					1
	76	21.7		22.0	332.5	108.0	10	8					
	73	16.7		19.3	244.7	73.5	16	7					
	68	12.8		16.7	113.8	25.6	8	8					
	64	5.4		12.0	117.2	57.2	24	8			4.0	31	
	68	13.9		15.0	2229.9	108.0	K 10	8			4.0	I 9 XI 31	2

類別日數													備考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 零下		降霜日數 三以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
14	4	2				13	2	3					13	22日梅花二輪開ク 缺測風向1天氣1	月	日	月	日
15	3	2				6			3				10	3 6日鶯鳴ク 缺測風向1天氣1 缺測風向1天氣1	11	23	4	28
12		3				5			7				9	3				
15		2		2		3			4	1			2	1	初終間日數		157	
15									6		7		2	缺測風向1天氣1				
18									2	3	8		1					
17										2	30		1	缺測風向1天氣1	初雪		終雪	
15			3							3	31		2		月	日	月	日
18			5						2	2	16		3	缺測風向1天氣1	12	2	2	27
16			8						1		3		4					
13		5	2						3				2	缺測風向2天氣2	初終間日數		88	
7	10	4				19		2	3				22	2 2日初雪				
175	17	18	18	2		46	2	5	31	11	95	58	22	缺測風向8天氣8				

昭和 13 年

[illegible][illegible]

上湯川観測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm.	日	
						24時間	日						
	69	3.5		8.7	66.7	32.6	19	8					2
	69	3.3		6.2	73.9	14.9	13	8			15.0	9	
	59	8.5		8.1	177.6	77.0	23	7					
		/		/	/	/		/					
	61	16.6		14.5	96.6	35.0	18	8					
	67	19.7		17.4	345.6	80.0	26	7					1
	72	23.1		21.0	793.4	266.0	3	7					1
	72	23.3		21.9	250.5	62.0	25	8					
	64	23.2		21.6	320.5	152.0	5	7					
	66	/		20.2	379.0	180.0	3	7					
	61	/		15.9	94.2	40.0	12	6					
	/	/		/	/	/		/					

類 別 日 數														備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 以下	降○水 量以上		初霜		終霜	
															月	日	月	日
4	7					23						23	1	缺測風向1天氣1 1日登鳴ヶ 10日梅花咲 初メ 23日小がん機咲初 メ 26日つばめル 観測擔當者轉任 ノタメ缺測 缺測風向3天氣3 25日田植終ル	11	?	3	15
4	10	2				19		6	4			24	2		初終間日數			
13		1		1		7						8	2					
8									1			17	2					
20												25	6					
9									2			26	5		初雪		終雪	
?									2			30	1	缺測風向2天氣2	月	日	月	日
4				1					2			20	2	缺測風向3天氣3	11	12	2	25
6												6	4	缺測風向4天氣4	初終間日數 106			
6	2					1		1				1+?		缺測風向5天氣5 缺測				

昭和 15 年

[illegible][illegible]

上湯川観測所

水ノ張力 蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有 同 感 地 震 數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
	71	10.9			205.9	39.5	2	5					
	92	15.5			31.7	9.0	24	5					1
	91	19.5			258.4	68.5	26	5					1
	74	24.2			259.9	64.0	13	7					
	82	23.4			355.7	58.4	25	7					
	72	21.9			135.1	64.0	11	7					
	66	18.1			127.9	41.5	24	5					3
	61	13.4			76.6	27.0	29	6					
	70	7.2			106.0	43.8	23	7					

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 〇度以下			降水量 三以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
11		2							7		1	2	2	缺測 缺測 缺測 7日燕ノ飛來ヲ見ル 8日彼岸櫻満開	初終間日數		136		
5			1	1					2		5				月	日	月	日	
11									1		23		4		11	27	4	10	
16											30		3						
24											30		3						
11			4						3		21		2						
10			2						1		8		2						
9		1		3	1						2								
12	6	4				11							1						

果年上湯川氣象概況

(自昭和八年
至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
種目	平均													
氣 壓	平均 +700耗													
氣 溫 (攝氏度)	平 均	2.5	4.2	8.2	14.0	19.7	22.8	26.9	27.2	23.5	18.5	12.9	7.0	15.8
	平 均	5.4	7.8	11.8	17.1	22.7	25.6	29.6	30.2	26.4	21.2	15.4	10.0	18.0
	平 均	-2.2	-1.4	1.2	6.0	11.0	15.0	20.1	20.1	16.7	11.3	5.5	1.3	8.7
	平 均	7.6	9.2	10.6	11.1	11.7	10.6	9.5	10.1	9.7	9.9	9.9	8.7	9.9
	平 均	17.6	18.9	20.9	28.3	21.3	18.9	16.0	15.9	17.2	21.7	19.3	17.6	28.3
	平 均	昭9 31	昭13 18	昭10 12	昭15 15	昭10 24	昭10 13	昭13 11	昭9 20	昭11 24	昭11 24	昭8 8	昭12 17	昭15 15
	平 均	18.2	18.5	23.5	30.3	35.0	35.0	34.6	35.4	33.9	30.0	27.3	20.0	35.4
	平 均	昭13 20	昭12 12	昭13 22	昭15 15	昭13 22	昭13 1	昭9 5	昭15 18	昭11 8	昭13 14	昭15 1	昭11 17	昭15 15
	平 均	-9.0	-7.0	-8.2	-2.5	1.6	7.3	15.0	14.0	10.0	2.6	-1.5	-6.5	-9.0
	平 均	昭11 18	昭13 1	昭9 6	昭9 7	昭9 1	昭11 1	昭13 25	昭10 6	昭10 23	昭11 24	昭13 13	昭15 30	昭11 1
平 均	27.2	25.5	31.7	32.8	33.4	27.7	19.6	21.4	23.9	27.4	28.8	26.5	44.4	
蒸發量全平均		1.0	1.4	1.9	2.7	3.9	3.3	3.5	3.2	2.3	2.2	1.7	1.3	2.3
水 蒸 氣 張 力 (耗)	平 均													
	平 均													
濕 度 %	平 均	68.8	66.0	61.2	64.0	62.2	68.5	70.7	70.7	72.3	67.5	64.4	65.5	66.8
	平 均	32.0	32.0	24.0	21.0	22.0	32.0	37.0	40.0	43.0	38.0	34.0	27.0	21.0
地 中 溫 度 (攝氏度)	平 均	昭9 7	昭9 1	昭12 13	昭12 28	昭12 11	昭10 10	昭10 25	昭9 18	昭13 13	昭9 19	昭13 6	昭11 23	昭12 15
	平 均	3.6	3.8	6.6	10.9	15.7	19.0	23.2	24.0	22.0	16.6	12.0	6.6	13.7
	平 均	8.9	9.0	12.5	17.7	19.1	24.5	26.0	28.0	25.3	20.5	17.8	12.5	25.8
	平 均	1.4	1.0	1.8	4.5	10.0	13.8	19.5	21.1	17.8	12.2	6.5	2.6	11.3
	平 均	9.4	7.3	8.2	10.2	13.7	15.3	20.0	21.8	21.7	19.4	16.0	12.4	14.6
	平 均													
	平 均													
	平 均													
	平 均													
	平 均													
降 水 量 (耗)	平 均	63.3	107.9	184.0	224.2	119.8	332.9	312.5	269.9	324.4	202.7	116.4	99.8	196.5
	平 均	32.6	55.7	77.0	76.5	100.4	156.1	100.2	222.0	208.5	180.0	59.0	57.2	222.0
雲 量 平 均	平 均	昭13 19	昭12 1	昭13 23	昭12 22	昭12 20	昭10 29	昭11 23	昭10 28	昭9 20	昭13 3	昭9 1	昭12 24	昭10 28
	平 均	8.4	7.6	7.0	7.2	6.7	7.2	7.0	6.8	7.5	6.7	6.4	7.2	7.1
日 照	平 均													
	平 均													
平 均 風 向	平 均	31.3%	30.1%	39.3%	18.1%	31.8%	26.3%	43.2%	20.9%	21.4%	26.9%	19.2%	29.0%	26.8%
	平 均	W	W	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW
類 別 日 數	平 均	2.0	2.8	2.3	2.2	4.2	4.0	2.0	1.0	1.0	3.8	5.7	3.0	34.0
	平 均	7.5	8.1	12.2	11.8	11.8	9.0	15.0	17.0	12.0	13.0	9.9	8.8	136.1
	平 均	21.5	17.1	16.5	16.0	15.0	17.0	14.0	13.0	17.0	14.2	14.4	19.2	194.9
	平 均	6.0	7.4	10.4	14.5	11.3	16.0	14.5	17.0	16.2	12.8	12.3	10.3	148.7
	平 均	10.6	5.8	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0.6	6.5	27.9
	平 均	2.4	3.0	4.2	2.6	0	0	0	0	0	0.7	5.4	6.2	24.5
	平 均	0	0.4	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.1	0.7	1.5
	平 均	0.2	0	0	0.2	0.5	0.5	0.3	1.2	0.7	0	0	0	3.6
	平 均	0.6	3.2	2.6	3.8	3.0	1.8	0.8	1.0	2.0	1.7	1.3	1.2	23.9
	平 均													
降 季 霜 雪 節	平 均	11	1	4	15	166	昭 10	10	23	昭 12	4	28	188	
	平 均	11	22	3	28	127	昭 13	11	12	昭 10	3	31	140	

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

泊 岸 觀 測 所

所	在	樺太敷香郡泊岸村泊岸
北	緯	49° 00'
東	經	142° 57'
海 面	高	7.m
晴雨計	地上高	1.61m
寒暖計	地上高	1.62m
雨量計	地上高	0.20m

觀測擔當者 青 山 今 次 郎

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	758.34	769.00	741.00	—9.9	—6.8	—15.9	9.1	—0.8	19	—27.5	1	
二 月	760.97	768.00	750.00	—6.6	—4.1	—11.8	7.7	—1.0	13	—20.0	4	
三 月	764.47	775.00	752.00	—4.0	—1.3	—10.4	9.1	4.5	26	—18.5	11	
四 月	758.68	766.00	739.00	2.5	5.1	— 2.6	7.7	13.0	13	—13.5	1	
五 月	763.03	768.00	757.50	4.7	8.6	0.6	8.0	18.2	13	— 3.5	8	
六 月	758.47	764.00	743.00	14.6	18.7	8.6	10.1	32.5	21	4.5	2	
七 月	760.97	769.00	752.00	16.5	19.7	12.1	7.6	30.0	16	6.5	7	
八 月	760.56	769.00	752.00	19.0	21.4	12.9	8.5	27.8	23	8.8	30	
九 月	763.58	771.50	745.00	16.1	19.2	10.5	8.7	26.3	3	4.7	29	
十 月	760.26	769.00	738.00	8.0	11.0	2.5	8.5	20.0	2	— 1.6	25	
十一月	761.40	779.50	749.50	—1.0	0.8	— 6.7	7.5	8.0	11	— 6.2	17	
十二月	761.50	777.00	749.00	—9.4	—5.6	—16.1	10.5	3.0	2	—25.5	20	
全 年	761.02	779.50	738.00	4.2	7.2	— 1.4	8.6	32.5	121	—27.5	11	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	12	10	2			1	2	4		NNE	70	7	6	18
二 月	12	9	1	1	1		4	1		NNE	60	5	16	8
三 月	5	14	7	2			3			NE	66	4	15	12
四 月	3	7	1	10	2	2	4	1		ESE	24	6	15	9
五 月	2	4	8	14	3					ESE	72	3	15	13
六 月	1	3		15	5	5	1			SE	60	6	13	11
七 月		1	3	16	5	5	1			SSE	71	5	7	19
八 月		5	5	8	7	5	1			SE	51	5	10	16
九 月		4	4	10	3	4		5		SE	30	7	12	11
十 月	3	2	2		6	6	7	5		WSW	37	8	9	14
十一月	5	3	1	1	4	3	7	6		WNW	30	5	13	12
十二月	10	7		1		4	6	3		NNW	45	15	10	6
全 年	53	69	34	78	36	35	36	25		E	16	76	141	149

泊岸觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	84		-2.6	2.4	135.8	26.7	4	7			54.0	31	
	80		-2.9	1.6	8.4	2.0	18	6			90.0	2	
	75		-2.4	1.0	72.3	16.2	13 17	6			108.0	19 20	
	86		00.2	0.8	70.8	17.4	18	6			91.0	1	
	87		1.3	0.8	23.5	6.7	20	7			1.0	7	
	76		8.1	2.2	29.9	6.9	17	6					
	86		13.7	6.2	117.6	45.7	11	7					
	89		16.1	9.7	95.3	15.2	5	7					
	87		14.3	11.1	144.2	38.5	14	6					
	75		7.1	9.6	243.0	85.3	3	6			8.0	17	
	76		1.7	6.2	105.7	39.2	27	6			31.0	28	
	81		-0.7	4.2	20.7	14.2	1	4			36.0	2	
	82		4.5	5.0	1067.2	8.3	X 14	6			108.0	19 20	

類 別 日 數													備考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二以 五度上	最低氣溫 度以下		降○時 以上三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
	9					31	6	31	6			31			月	日	月	日
	10					29	1	29	4			29			10	6	5	26
	10					31	3	31	3			31						
2	10			4		30	3	27	5			25			初終間日數		234	
9	7			9		12		1		1		12						
11				7							5							
19				3					1	1	6		1					
21				2						1	3							
13									2		2		1					
16	2					5		1	3			6	3					
5	6	7				27		5	2			27	1					
1	7	7				31		31				31						
97	61	14		25		196	13	156	26	3	16	190	6					
															初雪		終雪	
															月	日	月	日
															10	17	5	20
															初終間日數		216	

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)									蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極					
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日		
一 月	761.97	769.00	751.00	-14.3	-10.6	-21.6	11.0	- 5.5	1 2	-28.0	26 27		
二 月	764.71	777.00	754.00	- 9.3	- 6.1	-18.0	11.9	5.0	23	-26.0	2		
三 月	759.66	770.00	748.00	- 5.2	- 2.3	-12.4	10.1	5.0	24	-21.0	20		
四 月	760.50	768.00	745.00	4.4	7.8	- 3.0	10.8	15.5	24	- 8.0	5		
五 月	758.24	767.00	741.00	4.1	6.5	0.5	6.0	9.1	11	- 2.0	8		
六 月	762.97	770.00	757.00	10.1	15.5	4.3	11.2	33.6	21	- 2.3	7		
七 月	759.16	765.00	751.00	17.4	21.4	11.8	9.6	35.0	18	6.4	1		
八 月	761.53	769.50	749.50	18.7	21.5	10.9	10.6	31.0	13	5.2	28 29		
九 月	763.15	772.00	747.50	15.2	18.1	6.6	11.5	23.4	4 9	4.3	10		
十 月	762.91	771.00	753.00	8.1	11.0	0.2	10.8	20.7	2	- 8.2	22		
十一月	760.44	769.00	742.00	- 1.0	2.0	- 8.6	10.6	13.2	6	- 8.8	25		
十二月	756.40	772.00	735.00	-10.3	- 6.8	-16.7	9.9	1.5	14 17	-34.0	29		
全 年	760.97	777.00	735.00	3.1	6.5	- 3.8	10.3	35.0	Ⅶ 18	-34.0	XI 29		

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	6	4	1	1	2	4	6	7		NW	40	15	8	8
二 月	3	9		9		2		4	1	ENE	34	11	9	8
三 月	5	10	4	6			1	5		NE	51	10	5	16
四 月	2	2	6	3	5	3	4	5		S	8	6	14	10
五 月		15	5	6	2	2	1			E	57	1	3	27
六 月	1	7	3	16		2		1		ENE	61	8	6	16
七 月	3	1	13	6	5	1	1	1		ESE	54	4	10	17
八 月	2	3	3	10	3	2	5	3		SE	21	7	10	14
九 月	3	4	9	3	4	2	3	1	1	E	30	3	10	17
十 月	6	4	1	1	5	5	6	2	1	WNW	20	3	12	16
十一月	3	1	1		4	1	12	8		WNW	58	2	14	14
十二月	11	2			3	1	4	10		NNW	61	8	8	15
全 年	45	62	46	61	33	25	43	47	3	NE	13	78	109	178

泊 岸 觀 測 所

水ノ張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 . mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	83		- 3.2	2.6	28.6	22.5	10	4			40.0	6 30	
	76		- 4.4	1.4	137.3	43.4	14	5			55.0	15	
	81		- 2.7	0.7	176.9	40.6	15	6			95.0	15	
	78		- 0.3	0.6	3.8	1.5	17	5			103.0	1	
	90		0.6	0.6	127.6	30.0	3	9					
	84		5.2	1.0	57.6	14.5	23	6					
	84		13.6	5.9	93.7	28.6	23	7					
	75		15.0	9.3	75.1	14.7	23	6					
	81		13.1	10.4	130.8	25.8	2	7					
	67		6.9	9.2	65.9	23.5	3	7					
	71		2.5	6.4	80.6	30.8	18	7			88.0	22	
	87		0.07	4.2	217.4	82.4	18	6			87.0	27 31	
	80		3.9	4.4	1.195.3	82.4	18	6			103.0	IV 1	

類別日數													備考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最二以 五氣 度上	最低 氣溫 以下	〇度以上 降水	初霜		終霜		
	2					31	3	31				31		月	日	月	日	
	2					28	5	28	5			28	2	9	30	6	6	
	9					31	5	31	7			31	3					
5	2	1		3	1	26		21	4			25		初終間日數		250		
23	7	1		5		6						6	1					
17	3	1		9		2				1	3	3						
13				5							7			初雪		終雪		
12				2					8		5			月	日	月	日	
18		1							1					10	17	6	9	
10	1	23				20	1		1			17						
2	9	6				25	3	15	1			26	1	初終間日數		236		
2	12					31	8	31	9			31	2					
102	47	33		24	1	200	25	157	33	1	15	198	9					

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	762.92	774.00	752.00	-13.6	- 9.6	-22.0	12.4	- 3.0	5	-12.4	8	3.0
二 月	759.71	768.00	751.00	- 9.2	- 6.5	-17.9	11.4	0.0	19	-29.0	11	
三 月	763.13	772.00	749.00	- 5.0	- 1.3	-14.7	13.4	8.2	29	-28.4	9	
四 月	756.70	771.00	745.00	2.1	4.8	- 3.4	8.2	9.4	1	-12.6	8	
五 月	760.85	765.50	755.00	7.3	12.2	2.0	10.2	32.0	28	- 3.5	11	
六 月	761.67	777.00	739.50	12.3	16.8	6.1	10.7	28.0	11	- 0.1	16 17	
七 月	762.30	767.50	754.00	17.6	21.2	10.7	10.6	31.5	19	3.4	1	
八 月	763.80	774.00	767.50	20.9	25.3	13.1	12.2	33.0	4	5.5	15	
九 月	762.20	769.00	753.00	15.3	18.0	8.7	9.3	28.2	1	- 1.0	30	
十 月	763.98	776.00	748.00	8.7	11.3	0.1	11.2	16.5	1 2	- 8.4	32	
十一月	764.50	770.00	756.00	- 0.2	2.0	- 7.5	9.4	12.4	3	-17.0	30	
十二月	761.00	770.00	742.00	-12.5	- 8.6	-19.4	10.8	2.7	6	-30.0	30	
全 年	761.89	777.00	739.50	3.6	7.1	- 3.7	10.8	33.0	17 4	-30.0	17 30	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	11	4		2	1	2	2	7	2	NNW	50	12	10	9
二 月	15	1	4	1	1	1	4	1		N	50	16	3	9
三 月	11	6	8	2	2	1	1			NE	53	10	12	9
四 月	6	2	6	5	4		3	3	1	ENE	21	6	10	14
五 月	1	5	10	12	1		2			ESE	67	5	11	15
六 月	2	5	10	8	4		1			ESE	62	4	11	15
七 月		2	8	12	9					SE	78	4	14	13
八 月		2	2	15	10		2			SSE	73	4	17	10
九 月	1	6	1	5	4	1	4	8		NNW	10	1	20	9
十 月	1		3	3	7		4	13		W	26	6	22	3
十一月	6	1	3	2	2		4	12		WNW	46	4	19	7
十二月	3						9	19		NW	90	15	8	8
全 年	57	34	55	67	45	5	36	63	3	NE	14	87	157	121

泊 岸 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.05m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	86		— 2.2	3.1	58.0	31.5	31	5			105.0	21	
	78		— 2.9	2.0	83.0	45.8	18	4			105.0	19	
	88		— 2.0	1.5	105.4	85.0	25	5			115.0	7	
	88		— 0.1	1.1	53.1	22.0	12	6			98.0	1	1
6.52	84		1.7	1.2	37.0	10.0	8	6			25.0	1	
8.61	81	13.0	10.2	—4.5	48.3	15.1	2	7					
11.79	79	17.6	15.2	8.0	3.3	1.5	17	6					
14.35	78	19.8	17.7	10.9	107.4	37.8	6	6					
9.99	76	14.7	14.3	12.3	344.0	165.4	12	7					
5.18	61	5.7	7.5	10.5	111.3	35.5	3	5					
3.64	73	0.2	0.2	7.6	29.6	12.1	9	6			4.0	5	
1.49	79	— 8.2	— 3.6	4.8	4.2	2.7	1	5			22.0	6	
	79		4.7	5.6	984.6	165.4	12	6			115.0	7	1

類 別 日 數														備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霞及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 以上	最低氣溫 以下	降○水 量以上	16日18日23日24日 樹霜ヲル	初霜		終霜		
	8					31	1	31				31	1		月	日	月	日	
	6					28	5	28	2			28	1		9	30	6	17	
	8					31	2	31	1			31	1						
5	10			5		29		30	2			29			初終間日數		261		
10	4	3		9		6		6	2			13							
12		2		5		1						2							
5				10						2	3		1		初雪		終雪		
14			2	5							2		1		月	日	月	日	
18		1							2		5	1	3		10	12	5	11	
12	5	14				18			4		18	16	1						
4	3	9			2	25	1	3	4		2	25		初終間日數		212			
	2	1				31	4	30	2			31							
80	46	30	2	34	2	200	13	159	19	2	30	207	9						

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	763.31	774.00	749.00	-13.3	- 9.3	-20.6	11.3	- 1.5	13 14	-29.0	4	0.9
二 月	763.57	772.50	753.00	-10.2	- 6.9	-20.5	13.6	0.0	24	-29.0	5	0.6
三 月	761.50	773.00	743.00	- 2.1	0.1	-10.1	10.2	5.9	29	-20.4	1 5	1.3
四 月	762.00	772.00	733.00	2.7	5.8	- 4.2	10.1	17.2	17	-12.6	3	2.2
五 月	762.50	771.00	752.00	- 7.1	10.7	0.6	10.1	28.5	28	- 4.0	7	2.3
六 月	762.48	770.00	754.00	9.9	12.2	5.8	6.4	17.2	15	- 0.5	2	1.6
七 月	760.89	769.00	750.00	17.3	21.4	9.9	11.5	34.0	16	2.2	10	4.0
八 月	761.65	769.00	751.00	19.0	22.5	11.9	10.6	33.5	5	7.4	14	3.1
九 月	763.42	771.00	747.00	16.5	19.5	7.8	11.6	25.8	2	1.6	29	2.6
十 月	763.60	772.00	744.00	6.7	9.5	- 0.4	9.9	20.3	5	- 9.0	23	1.5
十一月	759.68	771.00	735.00	- 2.4	0.8	- 9.3	10.1	14.0	7	-21.5	17	0.9
十二月	761.71	769.00	749.00	-10.1	- 6.6	-18.4	11.8	- 2.9	25	-25.1	13	0.5
全 年	762.24	774.00	733.00	3.4	6.6	- 4.0	10.6	34.0	XII 16	-29.0	I 4 II 5	1.8

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2		2			1	7	19		NW	78	6	18	7
二 月	2		1				10	15		WNW	83	13	7	8
三 月	4	1	2	4	5		4	11		NW	26	4	19	8
四 月	7	1	4	9	3		3	3		E	20	9	13	8
五 月	2	3	14	8	1		1	2		E	63		13	18
六 月	3	4	3	15	4			1		ESE	59		8	22
七 月	2	2	9	10	3	1	2	2		ESE	47	2	16	13
八 月	5		5	7	7	1	1	5		NW	20	4	16	11
九 月	3	1	10	4	7		4	1		ESE	35	3	18	9
十 月	4	2	1	2	3		4	15		NW	51	5	15	11
十一月	3		2	2	3		11	9		WNW	49	2	16	12
十二月	8					1	8	14		NW	82	7	18	6
全 年	45	14	53	61	36	4	55	97		NNW	13	55	177	133

泊 岸 觀 測 所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.05m	0.3m	1.2m	總計	最 大 24時間	日		總計	%	最大 cm	日	
1.37	76	— 9.5	— 7.1	2.2	131.6	41.6	20	6			60.0	21 27	
1.32	59	— 7.6	— 6.4	0.8	9.0+?	4.6	26	5			129.0	3	
3.28	80	— 2.6	— 2.6	0.3	9.9	2.1	16 22	5			83.0	1 2	
4.68	84	1.5	0.2	0.4	95.6	42.2	27	5			50.0	2	
6.16	83	6.1	2.1	0.5	85.4	16.3	21	7					
8.23	91	11.0	7.3	1.2	133.3	42.6	3	8					
12.47	84	17.1	13.9	6.0	51.4	19.0	29	7					
15.44	79	18.0	16.1	9.5	149.5	32.1	17	6					
10.25	73	14.7	14.5	11.0	154.8	38.1	30	6					
4.94	65	5.5	8.1	10.0	115.6	33.8	19	6			5.0	20	
2.79	66	0.2	2.7	6.9	95.9	29.8	9	7			49.0	26	
1.51	72	— 4.1	0.4	4.7	2.9	0.9	29	5			35.0	30	
6.04	76	4.2	4.1	4.5	1.043.9+?	42.2	IV 27	6			129.0	I 3	

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	二五以上 最高氣溫	〇度以下 最低氣溫		〇度以上 氷凍以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
	12					31	8	31	4			31	1		月	日	月	日
	6					28	5	28	4			28			9	5	6	2
	7	1		1		31		31				31						
4	9					26	1	19	1			19	1		初終間日數		271	
14	4	4		13		5					2	9						
18		1		19								1	1					
11				13							9				初雪		終雪	
15				2					1	3	8		1		月	日	月	日
10		1		1					2		2		2		10	10	5	26
10		5				17	6	2		1		16	1					
2	9	2				30	2	25	3			28			初終間日數		229	
	6					31	2	31	1			31						
84	53	14		49		199	24	167	16	4	21	194	7					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月	758.10	766.00	745.00	-11.1	- 7.2	-18.9	11.7	- 0.2	28	-28.9	16	1.9
二 月	763.50	770.00	754.00	-12.6	- 5.7	-18.3	12.6	1.2	29	-28.4	17	0.8
三 月	760.98	769.00	748.00	- 3.2	- 0.4	-11.3	10.9	5.6	4	-24.9	8	2.7
四 月	761.10	772.00	748.00	0.8	4.1	- 7.2	11.3	11.9	27	-28.6	1	1.2
五 月	758.45	769.00	749.00	7.4	10.9	0.3	10.6	18.5	11	- 3.4	6	2.3
六 月	761.95	765.00	755.50	8.6	11.6	2.9	8.7	22.0	24	- 3.0	4 5	2.4
七 月	760.89	768.00	748.00	13.7	17.1	8.9	8.1	29.9	10	- 0.5	2	1.8
八 月	762.77	768.50	756.00	20.5	24.1	11.2	12.9	33.6	2	4.2	9	4.3
九 月	764.89	776.00	756.00	14.7	17.8	4.8	13.0	26.3	9	- 4.1	30	2.2
十 月	762.45	768.00	748.00	10.8	11.2	- 2.0	13.2	18.0	5	-12.0	13	1.9
十一月	762.77	774.00	752.00	- 2.2	1.5	-10.3	11.8	15.5	1	-21.9	27	1.0
十二月	760.89	772.00	742.00	- 7.4	- 4.3	-14.2	9.9	2.3	8	-30.5	30	?
全 年	761.52	776.00	742.00	3.3	6.7	- 4.5	11.2	33.6	2	-30.5	30	2.0

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	12				1		8	10		NW	74	8	12	11
二 月	17	1	2		1	1	2	5		NNW	69	12	12	5
三 月	18	1	3		3		5	1		NNW	53	12	3	16
四 月	11	2	6	2	6		1	2		NE	28	6	10	14
五 月	8		5	2	11		1	4		ESE	9	4	12	15
六 月	3	3	8	10	6					ESE	63	2	10	18
七 月	6	2	7	10	5			1		ESE	49	4	5	22
八 月	3	3	7	7	6	1		4		ESE	36	10	13	8
九 月	8	1	6	1	5	1	4	4		N	17	11	6	13
十 月	3	1	2		12		4	9		WSW	25	3	17	11
十一月	9		2		2	2	6	9		NW	56	5	18	7
十二月	14		3			1	6	7		NNW	65	6	13	12
全 年	112	14	51	32	57	6	37	56		N	21	83	131	152

泊 岸 観 測 所

水ノ張力 蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.05m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
1.66	76	— 5.2	— 2.1	3.0	43.1	14.2	2	6			60.0	4	
1.81	74	— 5.9	— 3.4	2.0	19.8	9.5	20	4			69.0	21	
3.08	84	— 2.1	— 1.9	1.4	296.0	148.0	14	6			117.0	22	
4.00	81	5.0	— 0.4	1.2	107.2	32.0	9	6			138.0	10	
6.54	86	4.2	0.9	0.9	64.7	19.6	17	7			52.0	1	
7.53	88	9.3	5.5	1.9	56.3	22.5	22	8					
10.79	91	14.2	11.6	6.0	221.8	77.5	15	8					
13.36	75	17.5	15.3	9.4	107.6	56.5	25	5					
9.35	72	12.6	12.5	10.4	42.2	8.5	14	6					
4.93	61	/	7.2	9.3	58.3	22.8	24	6			4.0	30	
2.81	65	/	2.9	6.8	487.3	16.5	14	6			32.0	30	
2.47	78	/	0.7	4.6	185.9	72.3	13	7			99.0	15	
5.69	78	/	4.1	4.7	1.690.2	148.0	14	6			138.0	10	

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 以下		降霜以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
	8					31	5					31			9	4	6	14
	8					29	2		1			29						
	7					31	13		4			31	1					
3	10			5		30	4					30	1	流水去ル 1 日 沖ニ流水ヲ見ル 4〜7日	初終間口數		284	
16	2	9		1		12			1			16						
14	1	3		4					1			3						
19				2							3	1	2		初雪		終雪	
8											14		2		月	日	月	日
15		14				2				1	14	3		落葉13日, 別小走初雪28日	10	21	6	5
12	3	9				8			4	1		24						
3	11	2				30	2		4			28			初終間日數		229	
	14					31	2		4			31	2	海水氷結 3 日				
90	64	37		12		204	28		19	2	31	227	8					

累年泊岸氣象概況

(自大正十四年
至昭和十五年)

種目		次月													全 年	
		一.月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
氣壓	平均 +700托	61.34	61.88	60.64	60.02	60.49	61.12	60.97	61.58	63.57	62.73	61.65	60.68	61.39		
氣溫 (攝氏度)	平均	-12.9	-10.4	- 4.3	2.1	6.2	11.0	16.3	18.3	15.2	8.8	- 0.7	- 9.0	3.4		
	最高	- 8.9	- 6.1	- 1.2	5.5	9.8	14.9	20.1	22.7	18.4	10.9	1.5	- 6.3	6.8		
	最低	-20.4	-17.8	-12.0	- 4.2	0.8	5.4	10.7	12.1	7.8	0.3	- 8.3	-17.0	- 3.6		
	較差	11.5	11.7	10.8	9.7	9.0	9.5	9.4	10.6	10.6	10.6	9.8	10.7	10.4		
	最大較差	35.0	25.0	25.0	29.0	30.5	32.0	25.9	24.5	22.0	30.5	24.0	28.0	35.0		
	年日	昭 4 9	昭10 26	昭 3 20	大14 29	昭 8 24	昭 3 27	昭15 10	昭 8 2	大 6 24	昭 5 9	昭 3 29	昭 4 15	昭 4 I 9	36.0	
	最高	3.0	3.5	10.0	21.5	32.0	33.6	36.0	34.5	28.5	27.7	15.5	5.0	36.0		
	年日	昭 2 7	昭 9 26	昭 5 29	大14 30	昭13 28	昭12 21	昭 5 28	昭 8 3	大 6 24	昭10 10	昭 9 1	昭 4 7	昭 5 VII 28	36.0	
	最低	-39.0	-33.0	-29.0	-28.6	- 8.0	- 5.0	1.0	4.0	- 1.0	-12.0	-31.0	-36.0	-39.0		
	年日	昭 2 16	大 2 14	大15 10	昭15 1	大14 9	大15 5	昭 6 16	昭14 24	昭13 30	昭15 13	昭3 28	昭 3 21	昭 2 I 16	75.0	
較差	42.0	36.5	39.0	50.1	40.0	38.6	35.0	30.5	29.5	39.7	46.6	41.0	75.0			
蒸發量全平均		1.4	0.7	2.0	1.7	2.5	2.4	3.3	3.6	2.4	1.7	0.9	0.7	1.9		
水蒸氣張力(托)	平均	1.51	1.53	3.18	4.34	6.41	8.12	11.68	14.38	9.86	5.02	3.08	1.82	5.91		
	最大	3.80	4.10	5.01	6.91	13.70	10.76	22.76	18.93	16.35	9.36	6.65	4.57	22.76		
	年日	昭14 14	昭15 29	昭14 11	昭14 26	昭13 28	昭15 24	昭14 19	昭15 2	昭13 2	昭14 5	昭13 25	昭15 13	昭14 VII 19	19	
	最小	0.22	0.64	1.21	1.93	3.57	4.94	7.36	8.80	4.20	2.01	1.11	0.72	0.22		
年日	昭14 28	昭15 19	昭15 7	昭15 1	昭14 15	大15 5	昭15 1	昭14 27	昭15 29	昭14 17	昭14 16	大15 29	昭14 I 28	28		
濕度 %	平均	78.9	73.3	80.9	83.4	85.7	84.1	84.5	79.6	78.1	67.1	71.1	78.0	78.7		
	最小	1.0	11.0	9.0	45.0	37.0	28.0	33.0	40.0	40.0	28.0	4.0	6.0	1.0		
年日	昭5 1	昭 5 10	昭 4 16	昭5 6	昭 8 25	昭11 21	昭 8 31	昭 7 2	昭 9 26	昭14 9	昭 3 16	大 2 3	昭 5 I 1	2		
地中溫度 (攝氏度)	0.05m 平均	- 7.3	- 6.7	- 2.3	3.2	5.1	11.1	16.3	18.4	14.0	5.6	0.2	- 6.1	4.3		
	0.05m 最高	- 3.6	- 3.2	1.0	3.2	2.2	17.6	21.3	23.8	22.6	12.2	5.7	- 1.4	23.8		
	0.05m 最低	-15.5	-10.0	- 8.0	- 0.6	1.0	4.5	10.4	11.6	5.5	1.5	- 6.6	-13.0	-15.5		
	0.3m 平均	- 3.6	- 4.3	- 4.5	- 0.3	1.3	7.0	13.3	15.8	13.6	7.4	2.1	- 0.7	4.0		
	0.3m 最高	- 0.5	- 1.3	- 0.1	0.8	6.8	12.5	19.6	19.5	21.5	16.2	6.7	2.5	昭9 IX 20	21.8	
	0.3m 最低	-11.0	-13.0	- 8.5	- 3.5	- 0.5	0.5	4.2	8.5	9.3	0.5	- 2.2	- 9.2	昭6 II 20	-13.0	
	1.2m 平均	2.5	1.5	1.0	0.8	0.8	2.2	6.4	9.7	10.9	9.6	6.7	4.4	4.7		
	1.2m 最高	3.8	3.5	2.0	3.0	3.0	6.3	10.0	13.0	13.5	12.0	8.5	6.0	昭9 IX 8	13.5	
	1.2m 最低	1.0	- 0.8	- 0.5	- 0.5	- 0.2	0.3	0.5	3.5	7.0	6.5	4.0	0.5	昭8 II 28	-0.8	
降水量(托)	合計平均	75.5	48.2	124.9	64.0	72.0	61.6	94.4	108.5	157.6	114.1	143.5	74.7	1,139.0		
	24時間極年日	昭 9 12	昭13 18	昭15 14	昭10 29	昭 7 19	昭14 3	昭15 15	昭 8 6	昭13 12	昭11 3	昭 9 7	昭12 18	昭13 IX 12	165.4	
雲 量 平 均		5.1	4.8	5.7	6.0	7.3	6.8	6.7	6.5	6.1	5.9	6.0	5.7	6.1		
日 照 時 數 可照時ニ對スル百分率																
平 均 風 向		43% NNW	43% NNE	37% NE	18% E	41% ESE	56% SE	55% SE	38% SE	27% ESE	11% NW	30% NW	46% NNW	16.5% ENE		
類 別 日 數	快晴	10.5	10.0	6.3	5.6	2.2	2.9	4.0	3.7	4.2	5.3	4.2	8.8	67.7		
	晴	11.1	10.0	13.7	12.6	11.5	13.8	11.8	12.5	12.8	13.3	15.1	12.1	150.3		
	曇	9.4	8.0	11.0	11.8	17.3	13.3	15.2	14.8	13.0	12.4	10.7	10.1	147.0		
	雨	0	0	0	2.7	11.7	12.7	12.7	14.4	14.5	10.8	4.7	0.4	84.6		
	雪	6.0	6.0	7.7	6.9	3.7	0.3	0	0	0	1.8	5.1	6.3	43.6		
	霜	0	0	0	0.2	2.1	0.7	0	0	2.3	9.4	3.5	0	18.2		
	霰	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0.5		
	雹	0.1	0.1	0	0	0.1	0.5	0.3	0.9	0.3	0.1	0	0	2.4		
	雷	2.4	2.4	2.5	3.4	2.2	1.1	1.5	3.0	2.2	2.9	3.1	2.5	29.2		
	電															
降季	平 年 初															
	月 日															
霜 雪節	平 年 終															
	月 日															
初終間日數																
最 早																
最 晚																
最早晚日數																
霜 雪		9	19	6	5	260	昭15 9	9	4	昭8 8	6	28	298	252		
霜 雪		10	24	5	19	208	昭 9 10	1	1	昭12 12	6	9				

氣壓更正無

(年數ノ傍ニ大正ヲ附ケタルハ大正, 昭明ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

咸 陽 觀 測 所

所	在	朝鮮慶尙南道咸陽郡席卜面
北	緯	35° 31'
東	經	127° 43'
海 面 高		169.m
寒暖計地上高		1.30m
雨量計地上高		0.20m

觀測擔當者 金 花 英 清 水 國 雄
山 本 英 世

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				−2.0	1.8	−9.2	11.0	7.0	3	−14.2	17	2.5
二 月				0.8	5.7	−6.6	12.3	16.4	27	−16.7	5	2.7
三 月				4.3	8.1	−1.6	9.7	17.4	31	−12.7	2	3.6
四 月				12.6	17.4	4.8	12.6	25.1	21	− 3.3	2	3.9
五 月				19.8	25.0	10.0	15.0	29.5	31	3.2	1	5.0
六 月				24.1	28.2	17.0	11.2	36.9	17	10.7	7	4.5
七 月				26.2	30.3	20.3	10.0	34.9	2	14.7	4	3.5
八 月				24.6	28.8	20.4	8.3	31.9	9	16.6	14	1.9
九 月				22.6	27.6	15.7	12.0	31.9	7 8	6.2	20	2.4
十 月				16.0	23.5	5.4	18.1	27.4	1	− 1.7	28	2.8
十一月				8.2	15.4	0.7	14.7	20.5	5	− 6.3	23	1.7
十二月				4.0	9.9	−4.6	14.4	16.4	17	− 2.8	9	1.4
全 年				13.4	18.5	6.0	12.4	36.9	Ⅶ17	−16.7	Ⅱ 5	3.0

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	3		3		3	3	15	1	3	W	48	15	8	8
二 月	1	1	4	1	6	7	4		5	SSW	31	14	7	8
三 月		1	8	1		5	8	1	7	SW	10	12	10	9
四 月	1		10		4	1	7		7	SE	10	11	3	16
五 月			14	1	7		2	2	5	ESE	42	12	5	14
六 月	2	1	9		6	2	7		3	SSE	17	7	7	16
七 月	3	1	5		2	1	9	1	9	WNW	16	5	6	20
八 月		2	9	1	1		7	1	10	ENE	11	1	4	26
九 月	4	3	6			1	5		11	NNE	20	9	5	16
十 月	2	1	2		1		13	2	10	WNW	40	23	5	3
十一月			9			1	10	2	8	WNW	14	15	5	10
十二月			4				18	1	8	W	47	17	1	13
全 年	16	10	83	4	30	21	105	11	86	WSW	11	141	66	159

咸陽觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
					總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
	73		1.5	7.3	8.5	6.5	24	4			10.0	25	
	68		0.9	5.4	28.6	17.0	22	4			23.0	23	
	64		3.6	5.5	22.6	16.0	12	5			5.0	8	
	59		9.9	8.6	129.0	35.7	8	6					
	59		15.8	12.3	41.8	23.0	12	5					
	65		19.8	15.2	128.9	29.5	21	6					
	71		23.2	18.5	387.4	92.0	17	7					2
	81		24.0	21.1	476.2	130.4	27	8					
	74		22.8	21.3	279.4	105.0	9	6					
	61		16.1	18.3	0.0	0		2					
	66		9.6	14.4	31.8	9.5	3	4					
	77		5.2	10.6	61.9	24.0	10	4			5.0	4	
	68		12.7	13.2	1596.1	130.4	27	5			23.0	23	2

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最二以 高五 氣溫 度上	最〇度以下 氣溫		降〇降以上		初霜		終霜	
														月	日	月	日		
	9	5				31		2	9				31			月	日	月	日
	5	3				22		3	5				29			10	12	4	2
3	2	5			2	9		2	7				17						
13		1							3	1	1	5	1		初終間日數		174		
6			24						1			12							
10			20	3					1			25							
19			12							1		29		4					
23			4						1			28		5					
15			14	1								23		3					
1		7	14	2		1			2	1	13	4			10	28	3	8	
7	1	18			1	6			3			12							
7	4	5				21		2		1		26			初終間日數		133		
104	21	44	88	6	3	90		9	32	4	131	118	13						

27日夕刻ヨリ颱風猛雨
襲来シ家屋倒潰流失及
浸水其他道路崩壊等被
害甚大ナリ

27日夕刻ヨリ颱風猛雨
襲來シ家屋倒潰流失及
浸水其他道路崩壞等被
害甚大ナリ

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				1.0	7.9	—7.5	15.4	15.4	9	—14.7	30	1.6
二 月				3.4	9.1	—5.8	15.0	19.2	5 6	—12.2	17	1.7
三 月				7.3	15.1	—2.8	17.9	21.3	22 26	— 9.3	1	2.4
四 月				14.1	18.7	4.9	13.8	26.9	20	— 6.5	3	3.1
五 月				20.4	25.5	10.8	14.7	30.8	13	2.6	17	4.5
六 月				22.9	27.4	13.7	13.7	30.9	4 28	8.6	1	/
七 月				26.6	31.0	20.2	10.8	36.6	25	11.5	14	3.5
八 月				29.3	33.7	20.5	13.2	36.9	22	15.6	27	/
九 月				23.4	29.8	13.5	16.3	33.1	2 4	7.7	29 30	3.8
十 月				15.7	22.2	7.0	15.2	27.5	1	— 1.7	18 19	2.4
十一月				10.4	17.4	3.1	14.3	25.0	7 8	— 4.2	27	1.1
十二月				2.3	7.6	—4.5	12.1	16.6	17	—10.7	22	1.3
全 年				14.7	20.5	6.1	14.4	36.9	22	—14.7	30	2.5

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1		4			1	14		11	W	35	16	2	13
二 月		2	2				9		15	WNW	21	12	1	15
三 月	1		5		1		11	1	12	W	22	19	1	11
四 月			4			2	16	1	7	W	47	13	3	14
五 月	1	1	7		1	1	10	3	7	WNW	18	22	1	8
六 月	1	1	4		1		5		18	NNW	2	9	8	13
七 月		1	5				9	1	15	WNW	14	8	4	19
八 月			7	1	2		11		10	SW	14	17	4	10
九 月			7	3	3	1	5		11	SE	22	15	3	12
十 月	2		4				4	1	20	NNW	9	11	5	15
十一月	7						8		15	NW	36	12	4	14
十二月	2		1		1		12	2	13	WNW	41	18	6	7
全 年	15	5	50	4	9	5	114	9	154	WNW	19	172	42	151

咸陽觀測所

水ノ張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	81		2.6	7.6	16.9	9.0	19	4			5.0	29	1
	80		4.1	6.7	48.4	26.0	10	5			6.0	2	
	75		7.1	7.9	46.0	15.0	10	4					
	75		11.1	9.8	137.4	80.0	13	5					
	64		15.5	12.9	79.2	29.6	17	3					
	67		19.5	15.7	137.9	48.0	7	5					
	76		24.0	18.8	140.5	46.3	19	7					
	70		26.9	22.0	82.4	26.5	31	4					
	70		23.4	22.4	133.5	32.0	5	5					
	67		16.9	19.0	64.4	28.0	28	6					
	69		12.1	15.7	50.7	17.0	7	5					
	68		4.6	10.7	34.3	25.0	23	3			5.0	26	1
	72		14.0	14.1	971.6	80.0	13	5			6.0	12	

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下		降〇水 以上三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
2	5	8				26		3				28		月	日	月	日	
5	3	5				16		1				25		10	17	3	28	
7		4				8						23						
12					1						1	5	1	初終間日數 163				
6				1					2	1	17							
10				13							25		2					
13			8							2	31		1	初雪		終雪		
14			18							3	31			月	日	月	日	
10			19	1						2	30		1	12	1	2	14	
6		1	22	2							10	2						
9		14	3			2					2	8		初終間日數 76				
5	4	23			1	22		2				24						
99	12	55	70	17	2	74		6	2	8	147	115	5					

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-1.2	4.4	-7.2	11.6	13.0	29	-13.7	23	/
二 月				0.7	7.5	-6.6	14.1	14.0	27	-14.6	11	2.1
三 月				7.9	15.5	0.0	15.5	21.5	3	- 7.6	11	1.9
四 月				15.4	21.2	2.9	18.3	29.2	30	- 4.7	10	4.3
五 月				19.6	24.7	10.5	14.2	30.9	14	2.2	2	4.1
六 月				22.3	26.3	16.1	10.2	30.8	1	10.5	4	3.4
七 月				28.5	32.1	20.6	11.5	37.5	21	15.3	3	4.3
八 月				28.4	32.5	20.6	12.5	37.0	15	16.7	8	5.0
九 月				22.3	27.1	12.4	14.7	32.6	6	4.8	26	3.8
十 月				17.7	24.0	8.9	15.1	30.4	5	- 1.0	31	2.5
十一月				8.4	14.9	0.6	14.3	22.5	4	- 5.6	19	1.7
十二月				4.6	9.6	-5.5	15.1	14.9	3	-11.0	28	/
全 年				14.6	20.0	6.1	13.9	37.5	Ⅶ21	-14.6	Ⅱ11	3.3

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	4		1		1		14	2	9	WNW	49		23	8
二 月			1			1	20		6	W	70	3	18	7
三 月	3		6		4	1	4	3	10	WNW	3	13	4	14
四 月	1		3			1	12	3	10	WNW	40	20	5	5
五 月			10			1	13		7	WSW	12	11	4	16
六 月			3		1		8	1	17	W	19	9	4	17
七 月	2		3		2		4		20	W	3	15	7	9
八 月			21				1	1	8	E	62	13	7	11
九 月	1		17			1	5		6	E	38	16	10	4
十 月			5				4	1	21	NNE	3	15	7	9
十一月	1		7				5	2	15	NNE	8	17	6	7
十二月	2			1			11		17	W	33	17	6	8
全 年	14		77	1	8	5	101	13	146	WNW	10	149	101	115

咸陽觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		平均(攝氏度)			總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
	86		1.5	7.0	25.4	12.8	19	4			11.0	19	
	80		1.5	5.6	42.8	38.8	14	3			8.0	15	
	74		6.7	6.1	132.7	24.0	5	5			1.0	11	
	68		11.7	9.6	32.0	16.0	14	3					
	77		16.7	13.2	193.1	43.9	27	6					
	81		20.7	16.6	178.9	68.1	11	6					
	77		24.5	19.3	57.0	13.8	7	4					
	83		26.3	22.1	152.0	52.9	28	5					
	81		22.2	21.8	22.6	13.7	3	3					
	84		17.7	19.1	199.4	88.5	29	5					
	79		10.0	14.9	10.8	2.8	16	3					
	80		4.9	10.3	10.6	5.7	4	4			4.5	23	
	79		13.7	13.8	1.057.3	88.5	X 29	4			11.0	I 19	

類 別 日 數															備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 度上	最低氣溫 度以下	降雨量 以上	初霜		終霜			
														月		日	月	日	
2	2	3				28		1				30			月	日	月	日	
2	2	4				25		1				27	1		10	18	4	2	
10	1	7	10			10		1				17							
5		1	2			1			1		5	9			初終間日數		167		
9			5	1							16		3						
12			6								21		2						
8			18	1							31				初雪		終雪		
9			16								31		3		月	日	月	日	
3			21								24				11	11	3	10	
9		2	20								14		2						
5	2	16				7	2					11							
4	7	15				27		4				29			初終間日數		120		
78	14	48	98	2		98	2	7	1		142	123	11						

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				1.4	6.8	-8.5	15.3	14.9	16	-14.7	6	1.5
二 月				2.2	12.5	-4.9	17.4	15.6	27	-14.1	8	1.9
三 月				7.3	14.6	-0.8	15.4	23.5	30	- 6.2	3	2.4
四 月				14.4	20.9	4.8	16.2	28.8	14	- 6.3	5	3.6
五 月				20.4	27.0	9.2	17.7	30.9	12 14	2.2	16	4.8
六 月				24.5	29.4	14.9	14.5	35.3	18	4.7	5	5.7
七 月				30.2	35.2	20.6	14.6	38.8	21	13.0	3	6.3
八 月				28.6	32.0	20.6	11.4	37.5	21	15.2	17 18	5.0
九 月				23.2	28.6	15.3	13.2	34.6	7	7.0	27	4.0
十 月				16.6	23.9	6.7	17.2	30.5	13	- 3.4	22	2.2
十一月				8.9	14.7	-0.3	15.0	22.6	6	- 4.5	12	1.5
十二月				2.8	8.8	-0.4	12.8	14.5	22	-12.6	15	1.7
全 年				15.0	21.2	6.1	15.1	38.8	17 21	-14.7	6	3.4

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月			3				15		13	W	42	15	10	6
二 月			3		1		10	1	13	W	28	12	7	9
三 月			7				19		5	W	39	11	8	12
四 月			15	1			7		7	E	29	9	8	13
五 月			11	1	1		13		5	SW	7	23	2	6
六 月	1		6		1		14	2	6	W	32	13	6	11
七 月	1		10	2	3		7		8	SE	18	13	10	8
八 月	1		16		1		1		12	E	48	14	6	11
九 月	4	1	9	1			4		11	ENE	25	15	7	8
十 月	1		9	2	1		2		16	ESE	17	14	7	10
十一月	5		4	1	1		9	6	4	NW	38	12	6	12
十二月	7		1	1		1	8	4	9	NW	42	20	6	5
全 年	20	1	94	9	9	1	109	13	109	NW	6	171	85	111

咸陽觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 (平均攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	74		1.8	7.3	7.7	7.7	17	4			0.8	1	
	78		2.5	5.7	21.0	8.0	17	5			8.5	4	
	81		6.3	7.0	63.5	25.4	10	5			4.50	19	
	78		10.9	9.5	29.3	11.7	12	6					
	62		16.0	12.8	25.1	10.0	12	3					
	65		19.7	16.1	93.4	47.8	24	5					1
	69		25.2	19.4	69.2	56.0	23	4					
	74		25.9	21.8	179.4	44.7	24	5					1
	72		22.8	21.6	146.3	58.5	8	4					
	74		17.2	15.6	21.7	10.7	25	5					
	76		10.5	14.7	85.1	28.0	21	5			0.3	26	
	84		4.5	9.9	0.1	0.1	13	3			0.7	13	
	74		13.6	13.5	741.8	58.5	18	5			8.5	14	2

類 別 日 數												備考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二以五度上		最低氣溫 〇度以下	〇度以上 降水三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
1	2					29		2				30			月	日	月	日
3	2	2				21		2				27			10	21	5	28
10	2	14				6		2				21						
8		10	12								3	8			初終間日數		200	
		10	6								25							
8			6		1					2	26		1					
4			26	2						2	31		1		初雪		終雪	
12			25	1					3	3	30		3		月	日	月	日
6			26	2					2		23		2		11	26	3	20
3		3	13	3							15	5						
5	1	14		1		11		1	2		17							
	1	12				25		1	1		28				初終間日數 115			
60	8	65	114	9	1	92		8	8	7	153	136	7					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				—0.3	3.5	—6.6	10.1	14.3	5	—14.5	31	1.7
二 月				—1.6	6.9	—5.4	12.3	14.8	24	—13.4	9	2.0
三 月				7.3	12.8	—2.3	15.1	21.2	28 30	— 7.7	2	3.0
四 月				14.3	19.8	4.2	15.5	26.7	30	— 2.6	5	4.4
五 月				21.6	26.0	6.1	19.9	32.1	23	— 0.5	1	6.4
六 月				24.5	28.9	14.4	14.5	34.3	15	5.8	8	4.9
七 月				27.5	31.0	21.8	9.2	34.6	2	18.2	31	3.3
八 月				26.4	29.8	20.8	9.0	35.1	22	13.3	26	4.0
九 月				21.0	25.0	12.6	12.4	29.5	9	5.4	20	3.0
十 月				16.3	24.3	7.3	17.1	30.3	30	1.0	17	3.0
十一月				11.1	17.1	3.2	13.9	26.0	2	— 8.0	27	1.9
十二月				4.4	9.6	—3.8	13.4	15.7	5	—10.5	1	1.7
全 年				14.5	19.5	6.0	13.5	35.1	22	—14.5	31	3.3

月	風 向 日 數									平塵風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	4		1	1	1		8	12	4	NW	59	16	8	7
二 月	10		1			1	2	3	12	NNW	42	11	9	9
三 月	6	1			3		9	1	11	WNW	32	17	3	11
四 月					1		30	2	7	W	71	12	7	11
五 月	2	2	2	1	2	1	9		12	W	18	20	6	5
六 月	1		7	3			8	1	10	SE	2	15	3	12
七 月			4				6	4	17	WNW	18	2	11	18
八 月	2		3	1	3		4		18	S	6	5	7	19
九 月	1		4		2		1		22	ESE	11	9	6	15
十 月			1		1		7		22	W	20	18	3	10
十一月	1		2				8		19	WNW	20	14	8	8
十二月	11	2					8		10	NNW	45	16	5	10
全 年	38	5	25	6	13	2	90	23	164	WNW	23	155	76	135

咸陽觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm.	日	
						24時間	日						
	85		2.3	7.1	17.1	12.0	13	4			1.1	23	
	78		1.7	5.4	31.7	26.0	13	5					
	70		6.3	6.5	15.8	5.4	13	4			0.3	15	
	72		10.8	9.4	92.7	31.6	27	4					
	75		15.7	12.6	14.5	3.7	16	3					
	79		20.2	16.1	266.1	80.0	24	5					
	86		24.4	19.4	332.0	111.0	24	7					
	84		25.1	21.4	188.6	55.0	11	7					
	86		21.4	20.3	1,232.5	55.0	6	6					
	86		16.7	17.9	114.9	56.5	2	4					
	87		11.1	14.6	14.5	5.4	12	4					
	90		5.2	9.8	23.32	23.3	23	4					
	82		13.4	13.3	12,344.7	111.0	Ⅶ24	5			1.1	Ⅰ23	

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 度上	最低氣溫 度以下			降○水 量以上	初霜	終霜	
3	2	3				25						26		月	日	月	日	
2		7			1	26						26		10	17	3	29	
2	1	6				15						22		初終間日數		165		
5											3	1						
5			15								19	1	1					
13			7								24							
17			3						1		30		3	初雪		終雪		
17			14								26		3	月	日	月	日	
9			14								18		1	12	17	3	15	
6		2	7	2							16		2					
7		8		1		4					3	8	2	初終間日數		90		
2	3	12				20						27						
88	6	38	60	3	1	90			1		139	111	12					

累年咸陽氣象概況

(自昭和十三年
至昭和十五年)

種目		月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
氣壓	平均	均	均													
	平	平	平													
	均	均	均													
氣 溫 (攝氏度)	平 均	最高	—0.2	1.6	6.7	14.0	20.2	23.6	27.6	27.4	22.3	16.2	9.2	3.5	14.3	
		最低	4.7	8.0	12.9	19.5	25.4	28.0	31.7	31.3	27.3	23.2	15.6	8.9	19.7	
		最大較差	—7.7	—5.8	—1.5	4.4	9.5	15.2	20.7	20.6	13.9	6.9	1.4	—4.3	6.1	
		最大較差	12.4	13.8	14.4	15.1	15.9	12.8	11.0	10.7	13.4	16.3	14.2	13.2	13.6	
		最大較差	24.1	29.2	25.8	30.0	27.5	26.3	19.6	22.3	24.0	28.2	25.6	28.8	30.0	
	極 大	最高日	昭15 4	昭5 18	昭10 15	昭13 30	昭15 11	昭14 5	昭14 20	昭3 20	昭13 29	昭15 17	昭14 20	大13 9	昭13 Ⅳ 30	
		最高日	昭10 11	昭12 5	昭6 22	昭13 30	昭10 24	昭11 17	昭5 29	昭7 1	昭14 7	昭5 15	昭15 2	昭7 2	昭5 Ⅶ 29	
		最低日	—16.7	—15.3	—12.7	—7.1	—0.5	6.2	11.0	10.6	1.8	—3.4	—9.7	—19.7	—19.7	
		最低日	昭9 27	大15 6	昭11 2	大14 6	昭15 1	大15 14	昭6 12	昭3 20	昭3 26	昭14 22	大13 25	大13 9	大13 Ⅹ 9	
		最大較差	32.6	34.5	37.4	36.3	34.4	30.7	29.5	27.3	32.8	35.4	35.7	41.2	60.2	
蒸發量全平均				1.9	2.1	2.8	4.0	5.1	4.8	4.3	4.1	3.5	2.7	1.7	1.6	3.2
水蒸氣張力(耗)	平 均	最大日														
		最小日														
濕 度 %	平 均	最高	79.1	76.7	71.7	68.7	67.9	69.8	75.0	77.4	75.5	73.1	74.5	78.9	74.0	
		最低	30.0	22.0	20.0	30.0	23.0	11.0	34.0	38.0	36.0	27.0	28.0	23.0	11.0	
地 中 溫 度 (攝氏度)	0.1 m	最高														
		最低														
		最大較差	1.9	2.1	5.9	10.9	16.0	20.1	24.3	24.0	22.5	16.8	10.5	4.9	13.8	
		最高日	5.5	6.4	10.6	15.0	21.0	28.9	28.5	28.7	26.8	21.7	16.0	10.4	大14 Ⅵ 19 28.9	
		最低日	0.3	0.5	1.1	6.9	11.5	16.6	20.5	20.6	18.5	10.5	5.0	1.4	昭9 Ⅰ 28 0.3	
	1.2 m	最高	7.2	5.9	5.5	9.5	12.9	16.1	19.3	21.9	21.6	18.1	14.8	10.2	13.6	
		最低	9.5	8.0	10.5	15.6	16.2	21.0	26.0	25.5	25.0	21.2	17.4	14.0	昭5 Ⅶ 20 26.0	
		最大較差	5.0	4.0	4.0	6.0	10.1	13.5	13.1	20.2	19.0	12.5	10.0	4.6	昭5 Ⅱ 20 4.0	
		最高日														
		最低日														
降水量(耗)	合計平均	24時間	16.9	34.0	54.8	86.5	74.9	151.8	209.4	215.7	147.2	73.3	38.7	30.0	1133.2	
		年 日	昭8 10	昭8 23	大14 23	大13 1	大15 28	昭8 28	昭8 25	昭5 21	昭8 3	昭13 29	大13 20	昭4 15	昭8 Ⅸ 3	
雲 量 平 均				4.5	4.7	4.7	4.8	4.4	5.8	6.1	6.1	5.4	4.4	4.5	4.8	5.0
日 照 時 數 對 照 表																
平 均 風 向				24.0% W	20.0% WSW	15.0% W	7.0% WSW	4.0% SSE	6.0% E	2.0% E	27.0% E	14.0% ENE	10.0% WNW	14.0% WNW	22.0% W	3.0% W
類 別 日 數	快晴	晴天	12.3	10.3	14.0	12.4	16.6	10.0	8.1	9.5	12.0	15.6	13.6	16.2	150.6	
		雨	9.8	8.0	5.5	5.6	4.3	6.1	7.6	6.2	6.6	6.1	5.9	5.3	77.0	
		雪	8.9	9.7	11.5	12.0	10.1	13.9	15.3	15.3	11.4	9.3	10.5	9.5	137.4	
		霜	1.9	2.5	6.3	8.6	5.8	10.4	12.7	14.3	8.8	5.0	6.7	3.9	86.9	
		霰	3.6	3.6	2.3	0.1	0	0	0	0	0	0.06	0.8	3.8	14.26	
	雷電暴	雷	5.9	4.9	4.8	3.2	0.8	0	0	0	0	5.8	13.8	10.6	49.8	
		電	0	0.1	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.8	
		暴	0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.8	1.9	1.5	0.6	1.0	0.1	0.1	5.9	
		風	2.6	2.3	2.2	1.1	1.1	1.3	0.3	0.9	0.7	0.5	1.3	0.9	15.2	
		風														
降季霜雪節	平 年 初 月 日	平 年 初 月 日	終 間 日 數 最	日 早			最 晚			最 早 晚 日 數						
		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日										
霜 雪 節		霜 雪	10 11	16 29	4 3	27 15	165 107	昭 11 昭 13	10 11	12 11	昭 14 昭 14	5 3	28 20	229 130		

(年數ノ傍ニ大印ヲ附ケタルハ大正, 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

雲 峰 觀 測 所

所 在	朝鮮全羅北道南原郡雲峰面
北 緯	35° 27'
東 經	127° 32'
海 面 高	455.m
寒暖計地上高	1.30m
雨量計地上高	0.20m

觀測擔當者 全 萬 石 前 田 良

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-6.4	-2.6	-14.6	11.9	1.6	1	-25.0	18	
二 月				-4.0	0.2	-13.3	13.5	7.0	15 16	-27.5	5	
三 月				0.0	5.0	- 7.6	12.6	15.4	31	-21.0	5	
四 月				9.5	14.5	3.6	10.8	25.0	20	- 3.3	3	
五 月				17.1	22.1	9.3	12.8	27.0	20 30	4.7	1 3	
六 月				21.1	25.4	15.0	10.4	30.9	12	8.0	1 2	
七 月				23.3	26.2	19.0	7.2	31.9	20	13.7	4	
八 月				22.5	25.4	18.9	6.5	29.0	2	14.2	18	
九 月				20.5	23.6	14.2	9.4	29.0	8	6.6	19 20	
十 月				14.8	19.6	4.4	15.2	25.0	13	- 2.7	28	
十一月				6.8	11.4	0.1	11.3	16.0	17	- 8.8	23	
十二月				0.8	4.8	- 4.3	9.1	16.9	17	- 9.3	22	
全 年				10.5	14.6	3.7	10.9	31.9	20	-27.5	15	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	4	3	3			4	5	12		NW	52		17	14
二 月	8		3		1	1	7	9		NW	58	4	12	13
三 月	3	3	6		1		13	5		NW	37	3	15	13
四 月	1	9	8		1	2	7	2		NE	26	4	14	12
五 月	1	6	8			2	9	5		NNW	24	1	14	16
六 月	1	13	3				5	8		NNE	53		11	19
七 月	1	7	6			5	9	3		NW	18		8	23
八 月		5	9			6	8	3		NW	7		2	29
九 月	2	4	11				6	7		NNE	30	7	5	18
十 月	6	2	10				4	9		N	44	18	8	5
十一月	6	3	10				9	2		NNE	32	11	4	15
十二月	7	2	4		2	9	2	5		WNW	24	3	7	21
全 年	40	57	81		5	29	84	70		NNW	30	51	117	198

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	71				15.4	4.1	23	6			11.0	25	2
	72				19.2	7.2	22	7			25.0	23	
	70				33.3	13.2	12	5			7.0	9	
	77				118.5	28.7	8	7			5.0	4	
	74				44.9	18.8	4	7					
	78				149.9	34.3	28	8					
	87				372.3	101.5	17	9					
	92				569.6	124.0	27	9					
	82				365.8	157.2	9	6					
	68				6.9	6.9	25	2					
	75				52.7	17.2	3	5					
	83				77.7	31.5	17	7			4.0	3 6	
	77				1.826.2	157.2	19	7			25.0	23	2

類 別 日 數												備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最二以五度上最高氣溫		最〇度氣溫以下	降〇度以上三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
	11					31		10	2			31			月	日	月	日
	8	6				29	2	6	2			29			10	7	5	1
6	3	18				30		3				31						
12	2	10	5	5		5		2	4	1	1	8			初終間日數		208	
8		1	22	3					2			6						
13			24	2								18		2				
18			18									21		4				
24			9	6					5	2	23		7					
14			21	2					2	2	9		3					
1		15	15	1		3			2	1	2	3						
11	1	25				14			2			16						
6	5	20				27		5		1		27	1					
113	30	95	114	19		139	2	26	21	7	80	145	17		初終間日數		129	

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-2.3	1.8	-7.2	9.0	12.5	5	-13.7	14	
二 月				0.4	4.5	-3.5	8.0	14.9	5	- 9.8	15	
三 月				4.7	10.1	-1.7	11.7	17.9	21	- 6.8	12	
四 月				11.0	15.6	4.6	11.0	22.2	20	- 4.2	10	
五 月				17.3	21.6	9.7	11.9	25.7	14	3.0	17	
六 月				20.4	23.4	14.1	9.8	28.6	4	8.7	$\frac{1}{2}$	
七 月				23.9	27.4	19.7	7.7	32.9	24	12.7	17	
八 月				26.5	30.0	21.1	8.9	32.9	28	18.1	29	
九 月				20.4	25.1	14.4	10.7	32.4	2	6.7	28	
十 月				14.0	18.3	6.5	11.8	23.0	2	- 2.7	18	
十一月				8.4	11.7	3.2	8.4	18.1	$\frac{6}{18}$	- 5.3	23	
十二月				-0.3	2.9	-5.7	8.6	11.0	1	-14.2	26	
全 年				12.0	16.0	6.3	9.7	32.9	$\frac{VII}{24}$	-14.2	$\frac{XI}{26}$	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	6	2	8		6	1	6	2		NE	8	3	8	20
二 月	7		11			6	3	1		NE	19		11	17
三 月	6		10	1		3	10	1		NNW	15	1	13	17
四 月	3		12	1		6	7	1		SE	5	5	10	15
五 月		2	14		2	5	7	1		SE	17	2	16	13
六 月		3	19	1		1	3	3		ENE	54	1	12	17
七 月	1		13			1	15	1		WNW	11	2	7	22
八 月		1	15	3		2	4	6		ENE	27		18	13
九 月	3	5	9				10	2	1	NNE	27	2	9	19
十 月		8	14		3	1	5			ENE	46	5	9	17
十一月	4	2	7		4	1	8	4		NW	19		9	21
十二月	1		3	1		13	11	1	1	WSW	61	4	10	17
全 年	31	23	135	7	15	40	89	23	2	NE	7	25	132	208

雲 峰 觀 測 所

水ノ張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	78				20.3	7.8	5	7			10.0	20 28	
	87				50.8	20.3	10	8			14.2	15	
	72				58.6	15.5	23	7			10.0	25	
	71				159.5	100.9	13	7					
	64				64.2	25.8	19	6					
	70				147.2	61.8	7	7					
	82				161.9	28.0	26	8					
	78				63.5	20.3	22	6					
	79				164.9	35.0	25	6					
	84				88.5	33.5	28	7					
	85				50.7	9.3	5	8					
	87				32.6	8.5	23	6			7.0	20	
	79				1.062.7	100.9	Ⅳ13	7			14.2	Ⅱ15	

類別日數													備考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下		降〇水量 以上三	初霜		終霜	
1	8	13				31		8				31			月	日	月	日
9	5	10		4		24		5	5			21			10	9	4	10
10	1	21				16		1	5			24						
11		5	16	1		2			7			5	1		初終間日數		184	
8			28	1					1		5							
13			21	1					3	1	15		1					
17			28	6						1	26				初雪		終雪	
9			27							6	31				月	日	月	日
11			25						2	1	13		2		10	16	3	24
8	1	10	17	2		1			1			1	1					
12		13	7	4		8			1			7			初終間日數		159	
5	10	15				30		9	1			28						
114	25	87	169	19		112		23	26	9	90	117	5					

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-4.3	-0.1	-11.3	11.2	8.3	18	-17.2	24	
二 月				-2.8	1.4	-10.3	11.7	13.6	28	-19.2	11	
三 月				-5.2	10.2	- 0.1	10.3	20.0	21	- 8.3	15	
四 月				13.2	18.0	4.1	13.9	25.0	30	- 2.7	1	
五 月				16.9	/	11.1	/	/	/	4.7	22	
六 月				19.8	23.4	14.6	8.8	28.0	27	11.2	4	
七 月				24.9	28.6	20.2	8.4	32.5	25	12.5	7	
八 月				25.7	29.3	18.9	10.4	33.0	15	15.5	31	
九 月				20.0	23.2	11.1	12.1	29.5	1	3.5	25	
十 月				14.9	18.9	7.8	11.1	26.0	5	0.2	24	
十一月				6.4	11.1	- 0.7	11.8	18.5	5	- 8.6	13	
十二月				0.7	4.0	- 6.0	10.0	10.5	4	-17.2	27	
全 年				11.7	15.3	4.4	10.9	33.0	15	-19.2	11	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	6		5		1	9	10			W	37	1	12	18
二 月	2	1	5			5	9	6		WNW	41	9	6	13
三 月	4	3	9	1	2	3	7	2		NNE	10	2	9	20
四 月		4	3	1		4	13	5		WNW	44	12	11	7
五 月	3		6		1	7	7	7		WNW	36	4	11	16
六 月	5	3	11			3	4	4		NNE	30	1	13	16
七 月	4	1	8		3	4	10	1		W	15		16	15
八 月	2	12	9	2			6			ENE	47	3	19	9
九 月	2	6	12	1		2	3	4		NE	40	2	20	8
十 月	8	4	10		1		7		1	NNE	36	7	12	12
十一月	8	2	2		2		15	1		ENE	66	7	13	10
十二月	2	5	3	2		2	10	7		NW	36	5	11	15
全 年	46	41	83	7	10	39	101	37	1	NNW	19	53	153	159

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	84				49.8	14.6	19	6			11.5	21	
	74				42.3	10.9	16	6			10.0	18	
	82				96.6	28.5	5	8					
	64				41.1	22.7	14	4					
	81				204.3	58.8	28	7					
	80				140.3	64.5	11	7					
	81				83.4	25.5	10	7					
	76				140.7	55.6	17	6					1
	73				23.2	12.5	3	6					
	79				175.9	80.0	29	6					
	76				5.0	1.5	11	6					
	80				32.4	11.3	4	6			5.0	25	
	75				1.035.0	80.0	X 29	6			11.5	I 21	1

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二以五 度上	最低氣溫 度以下			降○霜 水○量 三以上	初霜	終霜	
2	8	8				31		8				31		月	日	月	日	
1	8	4				28		9	5			28		9	25	4	29	
14	3	18	1	4		12				1		14						
5		14	15	1		1			4		1	1	3	初終間日數		217		
13			28	3							?							
13			17	2							10		1					
1			24	7							29			初雪		終雪		
9			23								31		3	月	日	月	日	
5		1	25								6			11	12	3	10	
9		11	10	3							2		2	初終間日數		119		
7	2	20	5			8	2					16						
12	7	18				30		7				13						
91	28	94	148	20		110	2	24	9	1	79+?	121	9					

昭和 14 年

月 [*]	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				−3.5	1.3	−8.5	9.8	9.5	16 30	−18.6	6	
二 月				−0.8	3.4	−6.4	9.8	9.5	26	−13.7	8	
三 月				3.7	8.9	−2.1	11.0	18.5	30	−17.0	19	
四 月				11.5	16.5	4.3	12.2	23.0	30	− 6.7	5	
五 月				17.7	22.2	8.1	14.1	27.5	26	1.5	3	
六 月				22.1	27.0	12.7	14.3	33.9	18	5.7	4	
七 月				27.2	32.0	19.3	12.7	36.0	21	15.0	1	
八 月				25.9	29.6	19.2	10.4	33.5	21	12.0	18	
九 月				20.4	24.2	13.2	11.0	30.0	3 4	6.5	30	
十 月				15.0	19.5	6.7	12.8	29.0	16	− 4.0	22	
十一月				7.7	11.7	−0.3	12.0	21.0	7	− 8.0	10	
十二月				1.8	5.3	−4.8	10.1	10.0	23	−12.3	15	
全 年				12.4	16.8	5.1	11.7	36.0	Ⅶ21	−18.6	Ⅰ6	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	5	2	2	2		2	8	10		NW	51	7	11	13
二 月	5	3	1			4	5	10		NW	59	4	14	10
三 月	4	8	3		1	2	7	6		NNW	39	1	14	16
四 月	2	5	10			4	7	2		NNE	15	6	14	10
五 月	2	4	7	1	10	2	4	1		SE	26	5	15	11
六 月		4	4	1	2		13	6		WNW	35	6	15	9
七 月	1	5	13	1			8	3		NE	30	3	18	10
八 月		2	21			2	5	1		E	49	2	17	12
九 月	2	2	8	4	2	1	7	4		ENE	6	1	12	17
十 月	4	5	9	1	2	2	3	5		NE	26	8	9	14
十一月	6	4	4		1	6	3	6		NNW	30	7	7	16
十二月	8		5	1	2	2	5	6	2	NNW	30	13	4	14
全 年	39	44	87	11	20	27	75	60	2	NNW	18	63	150	152

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	79				12.7	8.7	1	6			2.0	7	
	78				28.8	14.2	4	7			13.0	19	
	82				65.9	24.0	10	7			5.0	19	
	73				34.6	23.0	12	5					
	64				40.0	13.0	12	6					
	67				60.75	38.5	25	6					1
	70				56.1	30.1	23	6					
	74				94.1	44.2	30	6					1
	83				142.05	36.5	8	7					
	74				24.95	8.5	25	6					1
	71				77.9	28.5	8	6			4.0	29	
	67				1.65	0.5	7	5			0.2	13	
	74				639.5	44.2	30	6			13.0	19	3

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五度以上	最低氣溫 零下		降氷 三度以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
6	6	13				31		5					13					
2	8	10				28		6					28		10	21	5	3
11	4	14				25	1	4					21					
8		9	18			4							6		初終間日數		195	
2		2	25								9							
11			18						1	2	20		1					
9			30	1						3	31		1					
8			26						3	1	28		1					
10			22	1					1		14		2					
8		3	21			1					4	3						
9	4	13				20		4	1			20			初終間日數		113	
1	2	11				26		2				29						
85	42	75	160	2		135	1	21	6	6	106	120	5					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-3.5	-0.2	-10.0	9.8	11.0	4	-17.8	10	
二 月				-0.9	2.9	- 7.3	10.2	5.5	24 27	-16.6	3	
三 月				4.4	9.7	- 4.7	14.4	18.5	28	-11.3	15	
四 月				10.5	15.8	2.7	13.1	23.5	30	- 6.0	4	
五 月				18.6	23.1	7.7	15.4	29.0	22 23	1.2	5	
六 月				21.4	26.0	12.9	13.0	32.5	21	6.5	8	
七 月				24.8	27.6	20.7	7.0	31.5	30	16.5	31	
八 月				23.2	27.1	19.2	7.9	32.0	22	10.6	27	
九 月				19.3	23.5	12.4	11.1	29.0	16	6.0	23	
十 月				15.7	19.6	6.8	12.9	27.0	13	0.2	28	
十一月				7.4	11.7	1.5	10.2	21.5	2	- 7.5	27	
十二月				1.5	6.2	-4.0	10.2	14.0	6	-12.5	18	
全 年				11.9	16.1	4.8	11.3	32.5	VI 21	-17.8	I 10	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	5	1	1		1	3	5	15		NW	67	6	10	15
二 月	2	6	7		1	3	5	5		N	23	7	7	15
三 月	7	3	5	1		8	2	5		NNW	23	9	12	10
四 月		2	4			4	13	7		WNW	52	5	13	12
五 月	3	1	10		1		15	1		NW	20	9	14	8
六 月		3	5	1		5	16			WSW	40	6	12	12
七 月		3	6	2		6	11	3		WSW	25	1	7	23
八 月		2	17	1	1		10			E	30		9	22
九 月		4	19			5	1	1		E	55	2	13	15
十 月	3	10	9			2	5	2		NE	45	5	15	11
十一月	1	1	5			9	11	3		WSW	47		13	17
十二月	5	2	1	2	1	13	7			WSW	44		13	18
全 年	26	38	89	7	5	58	101	42		WNW	29	50	138	178

雲 峰 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	62				18.8	11.9	13	6			3.0	25	
	67				29.1	18.8	12	6			5.0	12	
	65				26.4	7.0	14	5			0.3	14 15	
	69				103.4	30.1	27	6			18.0	5	
	60				13.2	4.7	4	6					
	77				250.8	80.0	24	6					
	88				352.1	86.9	8	8					
	90				183.7	44.0	11	8					
	82				119.95	45.0	6	7					
	81				132.8	63.4	2	5					
	77				66.6	19.2	5	7					
	79				43.5	25.7	23	8			40.0	18 29	
	75				1340.35	86.9	Ⅶ8	7			40.0	Ⅹ18 29	

類 別 日 數												備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 以上		最低氣溫 以下	降○水 箱以上 三	初霜		終霜	
															月	日	月	日
3	4	6		2		30							28		月	日	月	日
2	3	20				28							27		10	7	5	14
4	3	17				24							30					
8	3	5	12			7			2				6	1	初終間日數		221	
7		2	25								12							
13			17								17			3				
24			6						2		29			4	初雪		終雪	
20			11								24			1	月	日	月	日
10			20								10			2	12	18	4	5
8		5	18								1			1				
11		51	9			13				1			13					
12	5	13	1	3		28							26		初終間日數		110	
122	18	83	119	5		130			4	1	93	130	12					

累年雲峰氣象概況

(自昭和五年
至昭和十五年)

種目		月次												全	年
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
氣壓		平均													
氣溫 (攝氏度)	平	均	— 3.3	— 1.4	3.4	10.9	17.6	21.3	24.5	24.8	19.8	14.2	7.4	1.1	11.7
		最高	0.5	2.5	8.3	15.6	22.0	25.0	27.9	28.0	23.5	18.3	11.6	4.8	15.7
		最低	— 9.5	— 7.6	— 3.2	3.6	9.0	14.1	19.6	19.5	13.1	6.0	0.8	— 4.6	5.1
		較差	10.0	10.1	11.5	12.0	13.0	10.9	8.3	8.5	10.4	12.3	10.8	9.4	10.6
		最大	22.5	24.7	22.7	22.6	24.3	24.7	19.0	20.0	19.5	21.8	24.8	19.5	24.8
	溫	年日	昭9 28	昭11 5	昭9 10	昭12 10	昭8 12	昭14 19	昭14 21	昭14 18	昭13 25	昭6 16	昭10 21	昭9 9	昭10 Ⅹ 21
		最高	13.4	14.9	20.0	25.0	30.9	33.9	36.0	35.9	32.4	29.0	21.5	16.9	36.0
		年日	昭7 6	昭12 5	昭13 21	昭13 30	昭10 24	昭14 18	昭7 29 昭14 21	昭10 4	昭12 2	昭14 16	昭15 2	昭11 17	昭7 Ⅶ 29 昭14 21
		最低	— 25.0	— 27.5	— 21.0	— 6.7	0.2	6.5	12.5	10.6	3.0	— 4.0	— 9.5	— 17.2	— 27.5
		年日	昭11 18	昭11 5	昭11 5	昭14 5	昭8 3	昭15 18	昭13 7	昭15 27	昭8 29	昭14 22	昭5 19	昭13 27	昭11 Ⅱ 5
較差		38.4	42.4	41.0	31.7	30.7	27.4	23.5	25.3	29.4	33.0	31.0	34.1	63.5	
蒸發量全平均															
水蒸氣張力(托)	平	均													
		最大													
		最小													
濕度%	平	均	76.8	76.2	74.3	68.5	66.8	73.2	82.6	82.2	78.6	73.7	74.0	78.7	75.5
		極小	23.0	19.0	23.0	22.0	29.0	26.0	49.0	43.0	44.0	28.0	16.0	31.0	16.0
地中溫度(攝氏度)	0.1	平均													
		最高													
		最低													
		年日													
0.3	平均														
	最高														
	最低														
	年日														
1.0	平均														
	最高														
	最低														
	年日														
降水量(托)	合計平均	24時間	25.3	35.0	51.3	86.3	90.3	154.6	271.2	253.8	164.3	64.9	50.4	49.2	1,296.6
		年日	昭8 11	昭12 10	昭13 5	昭12 13	昭8 19	昭8 28	昭9 20	昭8 3	昭8 3	昭12 29	昭14 8	昭6 27	昭9 Ⅶ 20
		極小													
雲量平均		5.9	6.5	5.7	5.8	5.5	6.6	7.4	7.2	6.5	5.1	5.8	6.5	6.2	
日照	時數	可照時百分率													
		平均風向	38.4% NW	38.5% NW	30.0% NW	26.0% NNW	20.4% NNW	25.0% NNW	18.4% NNW	23.2% ENE	35.2% NE	32.5% NNE	33.7% NW	30.3% NW	24.9% NNW
類別日數	快晴曇	晴天	4.8	5.1	5.5	6.3	6.0	4.2	1.7	1.6	3.4	6.9	5.6	4.0	55.0
		晴雲	10.4	9.3	10.9	11.5	12.9	11.5	10.9	12.0	12.1	11.7	9.5	10.6	133.0
		雨	15.8	14.1	14.6	12.2	12.1	14.3	18.4	17.4	14.5	12.4	14.9	16.4	177.0
		雪	2.4	2.5	7.1	8.8	8.1	12.1	14.7	13.5	9.6	7.1	10.2	6.7	102.8
		霜	6.6	6.3	4.3	0.7	0	0	0	0	0	0.3	1.1	5.4	24.7
	雨雪霜	霰	10.2	11.1	15.6	8.0	0.9	0	0	0	0.6	8.5	16.0	14.8	86.7
		霰電暴	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0.8	0	1.0
		雷	0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.9	1.5	1.3	0.4	0.2	0.2	0.1	4.3
		風	1.6	2.6	3.7	3.7	1.4	1.8	1.3	2.6	1.6	0.7	0.9	1.2	19.3
		其他													
降季霜雪節	霜雪	平年													
		年初													
		月日													
		霜雪	10 11	1 11	4 3	28 30	210 140	昭 昭	10 12	9 10	14 16	昭 昭	14 5	5 4	16 6

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

馬 川 觀 測 所

所 在	朝鮮慶尙南道咸陽郡馬川面
北 緯	35° 24'
東 經	127° 40'
海 面 高	2.65m
寒暖計地上高	1.30m
雨量計地上高	0.20m

觀測擔當者 瀧 石 留 作

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-2.5	0.3	-11.0	11.3	12.0	28	-16.7	6	
二 月				-0.1	3.5	- 7.3	10.7	14.0	16	-15.8	5	
三 月				1.7	7.1	- 4.6	11.6	16.0	31	-16.2	2	
四 月				11.7	15.9	4.2	11.7	24.0	17	- 2.2	3	
五 月				18.8	24.1	9.1	15.0	29.0	29	3.2	4	
六 月				22.9	27.7	15.4	12.3	33.4	11 12	9.0	13	
七 月				24.4	27.5	19.5	8.0	32.4	23	14.2	4	
八 月				23.6	26.0	19.7	6.3	29.5	11	15.1	20	
九 月				20.5	24.0	14.7	9.3	29.9	10	7.2	20	
十 月				15.0	23.0	5.8	17.2	29.5	14	0.7	29 30	
十一月				7.5	13.3	- 0.3	13.5	20.0	6	- 7.3	23	
十二月				2.1	6.5	- 3.6	10.1	18.4	17	- 9.8	6	
全 年				12.1	16.5	5.1	11.4	33.4	VI ¹¹ ₁₂	-16.7	I 6	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	7			3	1		7	8	5	NW	45	9	6	16
二 月	2					1	4	3	19	NNW	26	16	3	10
三 月	8			1	2		2	5	13	NNW	33	19		12
四 月	6				2		4	5	11			10	2	16
五 月	2		2	3	1	2	10	2	9	WSW	28	9	10	12
六 月	4			1	3	2	2	3	15	WNW	17	5	12	13
七 月			1		1	3	3		23	SW	17	1	2	28
八 月					3	2	6	1	19	WSW	29	3	3	25
九 月	4			1	7	2		5	11	WSW	15	13	1	16
十 月	3	3	1	1	3		2	4	14	N	14	24	4	3
十一月	7				6		2	6	9	NW	27	20	2	8
十二月	3	1	1		1		4	10	11	NW	44	13	5	13
全 年	46	4	5	10	30	12	46	52	159	WNW	23	142	50	172

馬 川 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	62				8.4	8.0	24	5			6.0	25	1
	68				25.5	15.0	22	4			28.0	23	1
	63				46.8	21.1	12	4			5.0	9	
	71				136.3	33.0	8	6			2.0	4	
	66				37.7	14.5	12	5					
	70				129.0	44.0	20	5					
	79				399.1	88.0	31	8					1
	83				653.4	212.5	27	8					
	80				335.9	159.0	9	5					
	59				7.7	7.7	25	1					
	59				27.2	11.2	3	3					
	73				61.6	22.0	11	6			3.0	3	
	69				1.868.6	212.5	27	5			28.0	23	3

類 別 日 數											備 考		降霜雪季節						
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷			最高氣溫 二以 五度上	最低氣溫 〇度以下	降〇耗 水度以上	初霜		終霜	
																月	日	月	日
	2					31	1	2	3			31			月	日	月	日	
	8	1				29		4		1		28			10	23	4	14	
3	1	4				15	1	2	1			28							
12	1	1		1				1		1		4	1	缺測2, (29日30日)	初終間日數		175		
8	1		22						2			14							
8			22	3								24	2						
14		9										25	4			初雪	終雪		
18			8									22	6			月	日	月	日
12			17									13	2						
1		4	25						3	1	12				11	27	4	3	
4	2	17		1		2			4			16			初終間日數		129		
6	4	10				21		2	2	1		27							
86	19	46	94	5		98	2	11	15	4	110	134	15	缺測日數, 風向2 天氣2					

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-1.4	3.3	-5.9	9.2	8.0	1	-12.7	13	
二 月				1.1	7.1	-2.5	9.5	18.4	5	- 9.8	18	
三 月				4.8	14.4	-1.3	15.7	20.4	21	- 5.3	17 25	
四 月				12.3	18.8	3.1	15.7	26.1	18	- 3.0	14	
五 月				18.8	24.7	5.5	19.2	29.2	11 13	0.2	10	
六 月				21.1	26.9	14.5	12.4	31.0	21	8.5	3	
七 月				25.2	29.6	18.7	10.9	34.9	29	12.7	17	
八 月				26.8	32.1	18.2	13.9	34.9	14 27	12.7	6	
九 月				20.5	26.6	12.1	14.5	29.9	2 4	8.2	12	
十 月				13.9	20.2	8.7	11.5	28.0	1	2.7	14	
十一月				6.7	13.1	4.1	9.0	23.0	6	- 1.3	28	
十二月				0.3	7.7	-5.0	12.8	15.0	17	-13.7	21	
全 年				12.5	18.7	5.9	12.8	34.9	Ⅶ29	- 13.7	Ⅺ21	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2			1	1		2	21	4	NW	71	14	5	12
二 月							1	24	3	SW	80	5	7	16
三 月	3				4			18	6	NW	56	12	8	11
四 月	4	1			11	2		6	6	SW	20	8	4	18
五 月		4		1	14	7		4	1	SSW	47	14	9	8
六 月		5		10	12				3	SE	63	6	11	13
七 月	2				15		3		11	SSW	50	15	1	15
八 月	1		1		20	3	1		5	S	69	16	5	10
九 月	1	1		1	12	8	2		5	SSW	59	6	9	15
十 月	2		4		6	13		1	5	SSW	45	10	4	17
十一月	5		13				2	1	9	ENE	39	7	4	19
十二月	6		4		1		1	12	7	NNW	47	13	10	8
全 年	26	11	22	13	96	33	12	87	65	WSW	18	126	77	162

馬川觀測所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	82				17.3	8.8	19	5			5.0	29	
	86				61.2	38.5	10	7			7.5	2	1
	77				79.6	29.0	23	5					
	76				215.5	177.0	13	7					
	73				80.0	40.1	19	4					
	74				136.3	108.0	7	6					
	83				150.9	67.5	19	6					
	80				40.2	18.7	9	4					
	82				128.3	30.9	1	7					
	81				75.5	32.7	29	6					
	79				35.1	9.5	5	7					
	63				19.7	12.0	23	4			1.0	20	
	78				1.039.6	177.0	Ⅳ 13	6			7.5	Ⅱ 2	1

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 以上	最低氣溫 以下		〇度以上 三度以下	初霜		終霜	
															月	日	月	日
1	4	11				29	1	3				30			月	日	月	日
4	2	4		1		14	3	1				17	1		11	10	3	2
7	1	2				7	1		2			20						
10					2				2		2		1		初終間日數		113	
5				1					2	1	14		1					
6										1	23		1					
15			19								29		1					
6			17							2	31							
8			18							1	21		1					
6			24								7		1					
7		4	6						1			1						
2	1	5				21	1	1	5			30						
77	8	26	84	2	2	71	6	5	12	5	127	98	7					
															初終間日數		96	

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-4.1	1.0	-8.5	9.5	11.5	1	-14.7	24	
二 月				-2.9	3.6	-6.0	9.6	17.4	28	-12.8	20	
三 月				5.7	10.8	2.8	8.0	19.4	5	- 4.2	11	
四 月				14.3	21.4	11.6	9.8	27.5	19	5.0	12	
五 月				18.5	25.0	14.8	10.2	31.9	26	10.0	1	
六 月				21.0	26.6	16.9	9.7	28.5	28	14.2	5	
七 月				25.9	32.9	20.7	12.2	36.5	26	15.6	3	
八 月				25.7	34.2	19.9	14.3	36.6	28	16.1	31	
九 月				19.8	26.6	13.4	13.2	30.4	1	8.7	26	
十 月				14.3	24.0	9.6	14.4	28.5	21	2.5	22	
十一月				7.1	14.3	2.6	11.7	22.5	5	-6.2	13	
十二月				0.8	6.8	-2.6	9.41	15.2	5	-8.7	29	
全 年				12.2	18.9	7.9	11.0	36.6	VIII 28	-14.7	I 24	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	13		2					10	6	NNW	67	15	5	11
二 月						1	1	22	4	NW	81	13	5	10
三 月	5			1	3		3	8	11	NW	37	7	8	16
四 月	8		3				11	1	7	NW	41	12	14	4
五 月	1		2		2		18	4	4	WNW	61	7	8	16
六 月		1	5		2		15	4	3	WNW	41	5	16	9
七 月		1	12		1		15	1	1	W	9	10	18	3
八 月	4		9		1		14		3	WNW	19	6	16	9
九 月			14				14		2		0	6	18	6
十 月	1		6		1		15		8	W	45	11	6	14
十一月	7		5		3		11	3	1	ENE	51	10	12	8
十二月	9		4	1	5		9	1	2	NW	21	4	16	11
全 年	48	2	62	2	18	1	126	54	52	NW	33	106	142	117

馬 川 觀 測 所

水ノ張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	78				47.4	23.9	20	4		10.0	21		
	78				25.7	21.5	13	5		5.0	14		
	80				62.9	32.2	5	6		1.0	11		
	79				15.5	7.0	3	2					
	78				262.4	73.0	6	6					
	81				150.7	63.0	11	5					
	83				60.0	17.0	7	4					1
	83				218.0	67.0	17	5					1
	83				25.0	16.0	3	5					
	77				154.2	60.9	29	5					
	79				8.7	2.0	29	5					
	82				12.3	5.2	4	6		4.3	23		
	80				1.042.8	73.0	6	5		10.0	21		2

類 別 日 數														備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 以下	降氷量 以上		初霜		終霜	
															月	日	月	日
3	1					24	2					31			月	日	月	日
2	1					25	3	1	3			23			10	18	4	10
6	1	12	4			13		1				7	1					
4		3	3	4		2			3			7			初終間日數		175	
8			14	4								15		4				
9			12									26		2				
6			13	1								31			初雪		終雪	
7			22									31		3	月		日	
3			30									29			11		12	
8		8	15									17		2	3		10	
7	4	21	7			13	4					7			初終間日數			
5	7	10				27		4				24			119			
68	14	54	120	9		104	9	6	6			156	92	12				

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				-1.9	5.3	-4.9	10.2	13.0	29	- 9.2	6	
二 月				0.9	10.6	-2.7	13.3	14.9	26	-14.7	8	
三 月				4.9	13.6	2.3	11.3	21.0	30	- 6.7	10	
四 月				13.9	21.4	10.9	10.5	27.5	21 28	1.2	4	
五 月				18.5	26.1	12.8	13.3	30.5	29	10.0	31	
六 月				23.6	32.4	18.0	14.4	39.9	9	8.2	9	
七 月				27.5	35.4	20.8	14.6	39.7	20 21	14.0	3	
八 月				25.9	32.8	19.4	13.4	37.0	1	14.9	21	
九 月				20.9	28.7	13.3	15.4	35.0	9 10	9.0	22 27	
十 月				14.1	24.7	7.8	16.9	30.2	13	1.0	24	
十一月				7.9	15.5	1.0	14.5	25.0	7	- 1.2	28	
十二月				1.9	10.9	-2.1	13.0	17.0	4	- 6.2	19	
全 年				13.2	21.5	8.1	13.4	39.9	19	-14.7	18	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	9	2	4				11		5	NNW	38	13	9	9
二 月	8		2		2		8	1	7	NW	34	7	12	9
三 月	6		9				7		9	NNE	15	3	17	11
四 月	3		6		1		13	2	5	W	28	7	15	8
五 月	11	2	4		1		6	2	5	N	42	14	13	4
六 月	6	1	6		2		6		4			4	6	15
七 月			11	2	11		2		2			6	17	5
八 月	2		12	1	11		3		2	SE	45	5	17	9
九 月			4		20		2		4	S	61	10	13	7
十 月	2		8	2	6		5		8	SE	23	4	20	7
十一月	9	3	4				5	3	2			3	14	10
十二月	15	1	1		2		4	6	2	NNW	63	9	19	3
全 年	71	9	71	5	56		72	14	55	N	8	84	172	97

馬 川 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有 感 地 震 數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大 24時間	大 日		總 計	%	最 大 cm	日	
	76				15.7	7.0	17	4			0.9	7	1
	80				14.2	5.1	4	6			8.8	4	
	78				56.7	23.0	10	7			4.0	19	
	85				40.2	23.4	12	6					
	75				40.5	30.0	11	3					
	65				51.6+?	44.3	25	6					
	78				121.7	94.0	23	5					
	85				185.7	54.4	31	6					
	74				63.2	38.0	15	5					
	77				23.8	10.5	5	6					
	78				60.0+?	19.0	8	6					
	81				0.2	0.2	13	4			0.1	13	
	78				673.5+?	94.0	VII 23	5			8.8	I 4	1

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 以下	降○水 量以上	初霜		終霜		
4	5	2				27		4				31						
3	4	3				28		4				20		月	日	月	日	
10	2	19				6		2				7		10	20	4	15	
8		10	12			1					12			初終間日數			178	
2			24								20		1					
2			7	1							25+?		1	缺風向5, 天氣5				
3			25	1						1	28+?		1	缺風向3, 天氣3				
8			27						3	1	31		3					
5			26	1							27		1					
7		6	19								16							
7	1	17				9					1	9		缺風向4, 天氣4				
	1	13				25		1				25						
59	13	70	140	3		96		11	3	2	160	92	7	缺測日數風向12, 天氣12				
													初終間日數		113			

昭和 15 年

[illegible][illegible]

馬 川 觀 測 所

水ノ張氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲 量 十 分 率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
	70				19.5	13.0	13	4			6.0	23	
	61				30.0	26.0	12	4			2.0	13	
	75				8.1	6.5	31	4					
	73				35.6	20.5	27	4					
	81				8.4	4.7	4	4					
	84				235.9	85.0	24	6					
	91				256.6	145.9	24	8					
	84				210.2	61.2	11	7					
	91				221.8	102.0	6	6					
	80				148.0	60.4	2	4					

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 度上	最低氣溫 度以下	降霜 水量以上	初霜		終霜		
3	3	3		1		31						31		月	日	月	日	
2	1	11				26						26		10	17	3	30	
3		18				8						22						
2			1						2		3	3		初終間日數		165		
4			27								18							
9			12								26		2					
14			11						1		31		2					
13			18								31		2					
7			20								23		3					
5		3	21								1		3					
													馬川觀測中止, 白武洞=移轉		初終間日數			

累年馬川氣象概況

(自大正七年
至昭和十五年)

種目	月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
氣壓	平 均 +700托													
氣 溫 (攝氏度)	平 均	-2.9	-0.2	4.5	12.7	19.3	22.4	25.8	25.4	20.1	14.3	7.4	1.9	12.6
	平 均 最 高	2.4	6.0	11.3	18.8	25.6	28.1	31.0	31.3	26.3	21.6	13.7	7.7	18.6
	平 均 最 低	-7.7	-5.3	-0.4	6.6	10.8	15.9	20.5	20.0	13.8	7.9	1.8	-3.3	6.7
	平 均 較 差	10.1	11.3	11.7	12.2	14.8	12.2	10.5	11.3	12.5	13.7	11.9	11.0	11.9
	最 大 較 差	24.2	25.2	22.7	27.7	27.8	31.7	21.2	20.6	22.0	25.7	24.0	26.7	31.7
	年 日	昭9 28	昭14 8	昭11 11	昭12 28	昭12 10	昭14 9	昭10 26	昭14 21	昭14 11	昭9 30	昭14 7	昭12 21	昭14 Ⅵ 9
	最 高	14.0	18.4	23.0	27.5	37.9	39.9	39.7	38.2	35.0	30.2	25.0	18.4	39.9
	年 日	昭10 11	昭12 5	昭9 25	昭13 19	昭10 28	昭14 9	昭14 20	昭15 7	昭14 9	昭14 13	昭14 7	昭11 17	昭14 Ⅵ 9
	最 低	-17.0	-15.8	-16.2	-3.5	0.2	8.2	12.2	12.7	5.5	-4.7	-7.3	-13.7	-17.0
	年 日	昭15 23	昭11 5	昭11 2	昭15 4	昭12 10	昭14 9	昭10 26	昭12 6	昭15 24	昭9 30	昭11 23	昭12 21	昭15 Ⅰ 23
	較 差	31.0	34.2	39.2	31.0	37.7	31.7	27.5	25.5	29.5	34.9	32.3	32.1	56.9
蒸發量全平均														
水 蒸 氣 張 力 (托)	平 均													
	最 大													
	最 小													
濕 度 (%)	平 均	71.3	72.0	71.1	72.1	70.6	73.0	82.3	82.3	79.9	74.4	73.4	73.6	74.7
	最 小	13.0	30.0	20.0	27.0	25.0	36.0	47.0	45.0	42.0	27.0	31.0	22.0	13.0
	年 日	昭13 5	昭15 16	昭12 13	昭8 17	昭8 8	昭14 12	昭9 12	昭15 27	昭8 28	昭11 21	昭9 10	昭12 21	昭13 Ⅰ 5
地 中 溫 度 (攝氏度)	0.1m 平 均													
	0.1m 最 高													
	0.1m 最 低													
	0.3m 平 均													
	0.3m 最 高													
	0.3m 最 低													
降 水 量 (托)	合 計 平 均	19.5	19.6	50.7	86.3	99.2	159.7	288.1	273.9	192.2	52.0	34.4	30.4	1306.0
	時 間	23.9	38.5	34.5	177.0	73.0	122.7	199.5	271.0	349.9	60.9	19.0	22.1	349.9
	年 日	昭13 20	昭12 10	昭8 22	昭12 13	昭13 6	昭8 28	昭9 20	昭8 3	昭8 3	昭13 29	昭14 8	昭9 30	昭8 Ⅲ 3
雲 量 平 均		4.8	5.0	5.0	4.9	4.3	5.6	6.4	5.1	5.7	4.4	4.9	5.3	5.1
日 照	時 數													
	可 照 時 數 對 比 率 (%)													
平 均 風 向		58.9% NW	47.3% WNW	29.2% WNW	28.6% W	29.6% W	21.0% SW	25.3% SSW	29.8% SSW	28.1% SSW	15.1% WSW	21.6% NW	40.7% NW	22.6% W
類 別 日 數	快 晴	11.0	10.0	12.0	13.0	14.3	8.2	7.0	8.3	10.1	14.2	10.8	10.2	129.1
	晴 天	9.3	7.3	7.0	6.8	8.2	9.4	10.3	9.5	8.0	6.8	7.9	9.9	100.4
	雨 雪	10.7	10.7	12.0	10.2	8.5	12.4	13.7	13.2	11.9	10.0	11.3	10.9	135.5
	霜	2.0	2.4	5.1	7.5	5.1	7.6	11.6	11.1	8.0	6.2	7.5	5.1	79.2
	雪	3.0	3.8	2.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	1.5	3.5	14.1
	霜 雪	3.9	5.6	7.8	4.3	0	0	1.1	0	0	4.6	14.4	11.6	53.3
	雹 雷	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0.7
	電 氣	0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	1.1	0.6	0.1	0.1	0	0.1	3.2
	暴 風	1.3	0.8	1.0	1.0	1.3	1.1	0.6	0.8	3.3	0.6	1.1	1.3	14.2
	日 數													
降 季	平 年 初													
	月 日													
霜 雪 節	霜	10	16	3	24		160	昭 12	10	10	昭 14	4	15	168
	雪	11	19	3	10		112	昭 13	11	12	昭 11	4	3	142
初終間日數														
最 早														
最 晚														
最 早 最 晚 日 數														

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

六 龜 觀 測 所

所	在	臺灣高雄州旗山郡六龜庄
北	緯	23° 00'
東	經	120° 35.5'
海 面	高	251.5m
寒 暖 計	地上高	1.30m
雨 量 計	地上高	2.20m

觀測擔當者 井上五四男 藤原敏雄

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				21.4	25.3	12.2	13.1	28.8	29	6.9	20 21	3.8
二 月				20.0	24.2	14.5	9.6	29.5	6	9.5	5	2.6
三 月				20.8	25.0	14.3	10.7	31.1	14	9.5	1	3.1
四 月				28.7	31.8	17.7	14.1	35.8	24	12.8	5	5.9
五 月				30.7	33.6	20.9	12.7	36.7	13	19.5	8 13	5.4
六 月				29.6	32.5	21.1	11.4	37.5	23	19.8	16	4.4
七 月				29.3	32.3	21.8	10.5	34.5	22 28	21.0	3 27	3.8
八 月				28.9	31.6	21.7	9.9	34.6	14	20.4	4	2.8
九 月				29.0	31.8	21.8	10.6	34.0	11 12	19.0	29	3.6
十 月				26.7	29.5	18.5	10.9	32.2	31	12.0	25	3.5
十一月				25.8	29.5	15.3	14.3	33.8	6	10.2	29	4.6
十二月				24.2	28.0	15.3	12.8	31.7	18	12.5	28	3.2
全 年				26.3	29.6	17.9	11.7	37.5	VI 23	6.3	I 20 21	3.9

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	7		2		11	1	9			SSW	30	10	7	13
二 月	3		7		13		3		3	SSE	37	3	5	21
三 月					24		4		3	S	80	9	5	17
四 月	3			2	14		10		1	SW	50	13	9	8
五 月					25		4		2	SSW	82	5	15	11
六 月			3	2	8	4	5	1	7	SSW	40	12	8	10
七 月				1	16	2	10	1	1	SSW	67	9	5	17
八 月			2	1	11	4	9		4	SSW	56	8	7	16
九 月	1		2	3	11	2	6	1	4	SSW	42	9	11	10
十 月	3		1		12	2	6		7	SSW	40	12	4	15
十一月	4		4		4	5	5	2	6	WSW	21	21	3	6
十二月	1	1	1		16		4		8	SSW	46	13	14	14
全 年	22	1	22	9	165	20	75	5	46	SSW	47	124	83	158

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	目	
						24時間	日						
14.30	74		22.3	23.8	4.7	2.2	27	6					3
14.53	82		21.4	23.3	212.4	46.6	25	8					
15.31	82		21.1	22.4	41.4	8.0	5 7	7					
21.34	72		27.1	25.3	13.6	10.6	12	5					2
25.17	76		28.7	27.5	229.1	58.6	24	6					
25.24	81		26.9	27.3	857.8	226.0	8	5					
25.24	82		27.9	28.3	194.4	30.0	23	6					1
25.21	85		27.2	27.8	819.6	181.0	3	6					
20.95	71		27.4	28.0	228.6	69.5	25	6					
17.06	66		26.4	27.5	14.0	4.6	14	5					6
13.94	56		25.5	26.6	0	0		3					
14.45	65		23.7	25.4	20.1	5.5	31	5					
19.40	74		25.5	26.1	2.635.7	226.0	18	6					

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二以 五度上	最低氣溫 零下		降○耗以上 水達三	初霜	終霜			
															月	日	月	日	
3											19			欠測1, (26日)	月	日	月	日	
18											14		2						
7											20								
3									1		28					初終間日數			
13											31		3						
20										6	29		7						
18											31		1			初雪	終雪		
23									2		31		7			月	日	月	日
14									1		30		2						
7									2		30								
											30								
7											27				初終間日數				
133									6	6	320		22	欠測風向1, 天氣1,					

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				22.4	25.6	14.0	11.6	30.0	6	10.5	2 30	3.0
二 月				21.9	26.6	12.9	13.8	31.8	25	7.5	4 12	3.9
三 月				24.9	28.1	17.3	10.8	33.0	24	11.5	13	3.5
四 月				28.0	31.2	19.0	12.2	34.3	12	14.0	11	5.2
五 月				29.9	32.4	20.5	12.0	36.3	7	19.0	2 6	4.7
六 月				29.3	31.6	21.7	9.9	34.5	30	20.0	8	2.4
七 月				29.9	32.6	21.4	11.2	35.0	7	19.5	11	3.2
八 月				27.8	30.4	21.4	9.0	34.0	29	19.5	28	2.3
九 月				29.9	32.5	21.2	11.3	34.0	24	20.0	30	4.4
十 月				26.2	30.4	18.5	12.0	33.0	2 12	14.5	25 26	4.0
十一月				25.8	29.5	17.7	11.7	33.0	6	14.0	11	3.7
十二月				22.2	25.8	14.6	11.2	29.5	5	11.0	23	2.4
全 年				26.5	29.7	18.3	11.4	36.3	7	7.5	14	3.6

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	4		4		19	1	1		2	SSE	51	16	5	10
二 月	1		5		10		4		8	S	36	10	3	15
三 月	2		2		11	1	5	1	9	SSW	32	10	4	17
四 月	1		1		20	1	4		3	SSW	67	7	10	13
五 月	1		1		18		2		9	S	55	9	7	15
六 月	4		1		15		4		6	SSW	38	4	6	20
七 月	3				13	2	8		5	SW	48	9	10	12
八 月	2				14		6		9	SSW	45	3	4	24
九 月	1		1		12		6	1	9	SSW	29	13	9	8
十 月	2		3	2	7		6		11	SSW	21	19	2	10
十一月	3		3		14	1	1		8	SSE	40	15	3	12
十二月	3		8		9		2		9	SE	27	15	2	14
全 年	27		29	2	162	6	49	2	88	SSW	38	130	65	170

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
13.40	67		21.3	23.9	73.8	23.5	28	4					1
12.90	67		21.3	23.0	13.4	12.8	1	6					
16.17	70		23.6	24.3	97.9	32.3	7	6					1
17.85	64		26.6	25.8	100.8	57.0	23	6					2
19.69	64		27.7	27.4	224.3	48.3	9	6					
22.62	75		27.3	27.7	744.2	120.0	18	8					
219.6	70		27.9	28.3	561.8	85.5	20	5					
21.49	78		25.7	26.2	2.183.6	410.1	6	8					
22.00	70		27.9	27.1	237.1	80.0	24	5					1
17.31	66		26.5	27.1	51.5	31.6	5	4					
16.24	67		25.7	26.3	26.0	14.0	23	5					
14.41	73		22.2	24.3	147.4	50.5	16	5					1
18.00	69		25.3	26.0	4.461.8	410.1	6	6					6

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下			降○霜 水以上	初霜	終霜	
8										1	22			月	日			
2									1		20							
9									2		26		1					
7											28		1	初終間日數				
16										1	31		3					
23											30		9					
26											31		6	初雪	終雪			
22									1		30		12	月	日			
18											30		1					
6											31		1					
6									1		29			初終間日數				
9											20		3					
152									5	2	328		37					

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				19.8	25.5	13.1	12.4	30.5	30	9.0	9 10	3.1
二 月				20.5	24.5	13.2	11.3	30.3	5	7.5	3	2.8
三 月				21.1	27.4	15.6	11.8	32.0	6	11.5	1	2.6
四 月				25.2	29.9	18.2	11.7	32.0	8 29	14.5	1	3.4
五 月				28.6	32.2	20.6	11.6	34.5	6	18.5	27	4.2
六 月				30.8	33.7	21.7	12.0	35.3	27	20.5	10 13	4.7
七 月				29.1	32.0	21.0	11.0	34.6	6 7	19.5	15 26	3.2
八 月				26.4	30.2	21.3	8.8	33.7	23	20.4	6	2.5
九 月				28.4	31.9	22.2	9.7	33.6	1	20.5	16	3.1
十 月				26.6	30.1	19.3	10.9	33.7	6	12.3	23	3.1
十一月				23.1	27.7	15.5	12.1	32.0	2 3	11.5	14	2.4
十二月				20.7	25.9	14.6	11.4	30.0	19	9.3	31	2.2
全 年				25.0	29.2	18.0	11.2	35.3	127	7.5	113	3.1

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	8		1	1	9				12	SE	8	15	1	15
二 月	2		5		11		3		7	SSE	33	14		14
三 月	5		3		11		2		10	SSE	16	7	1	23
四 月	2		2		12		3		11	S	37	13	5	12
五 月			1		13		6		11	SSW	45	12	5	14
六 月			3		15		3		9	S	50	24	2	4
七 月					17		1		13	S	55	15	9	7
八 月					4		2		25	SSW	10	10	4	17
九 月			3		13	1	1	1	11	S	43	10	3	17
十 月	2				11		5		13	SSW	33	14	4	13
十一月	2		3		9		2		14	SE	29	15		15
十二月	1		1		4		5		20	SW	16	9	7	15
全 年	22		22	1	129	1	33	1	156	SSW	30	153	41	166

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
12.86	74		21.1	22.7	8.4	7.0	21	5					
13.32	74		21.0	22.6	71.9	14.2	10	5					
15.77	83		22.0	23.2	292.8	57.5'	20	8					
20.51	86		24.7	24.6	236.7	58.2	15	5					
19.85	68		27.1	26.4	268.8	80.5	23	6					
21.04	64		28.7	28.0	156.7	38.8	8	2					
20.89	71		27.2	27.9	1,600.4	315.5	31	4					
20.71	82		25.8	25.4	1,207.4	213.7	1	7					
21.52	74		27.9	27.7	358.9	52.5	14	6					
18.61	71		26.6	27.2	185.5	106.5	8	5					
15.37	73		23.9	25.5	27.2	20.8	7	5					
14.24	78		22.1	24.0	14.7	8.8	20	6					
12.89	75		24.8	25.4	4,429.4	315.5	VI 31	5					

類 別 日 數											備 考	降霜雪季節						
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷		最高氣溫 以五度以上	最低氣溫 以下	降○水 耗以上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
3											19							
10											16							
14											26							
16											30		3		初終間日數			
16											31		4					
14											30		2					
25											29		1		初雪 終雪			
28											30		13		月 日 月 日			
24									2		30		12					
14											30		3					
5											27		1					
3											21				初終間日數			
172								2			319		39					

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				20.1	25.4	12.3	13.1	28.8	4	9.0	14	3.1
二 月				21.3	27.1	12.4	14.7	31.5	26	8.5	5	4.6
三 月				23.0	28.0	16.6	11.4	32.9	31	11.0	4	3.5
四 月				24.4	27.7	16.5	11.2	33.6	15	12.1	7	3.0
五 月				27.3	30.9	20.3	10.6	33.0	23 24	18.0	3	3.1
六 月				27.1	30.3	20.9	9.4	34.0	24	19.3	20	2.6
七 月				26.9	30.3	21.3	9.0	35.0	10	18.9	4	2.9
八 月				28.7	32.4	21.3	11.1	35.0	30	20.0	7 31	4.1
九 月				28.4	31.8	21.7	10.1	35.1	20	19.1	23	4.1
十 月				26.3	30.3	19.7	10.5	32.8	12	17.5	28	3.9
十一月				24.4	29.2	17.8	11.4	32.0	8 22	11.7	28	3.5
十二月				19.2	25.1	12.3	12.8	28.5	22	7.5	30	3.1
全 年				24.8	29.0	17.8	11.2	35.1	X 20	7.5	XI 30	3.5

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2		6		7		2		14	SE	21	20	2	9
二 月	1		6		10		7		4	S	33	19	2	7
三 月	3		1		8		2		17	SSW	17	11	2	18
四 月	1				12	1	4		12	SSW	42	10	2	18
五 月	5		2	1	6	1	4		12	SW	17	6	9	16
六 月	1		2		11		3		13	S	33	7	5	18
七 月	5				10	2	1		13	SSW	22	8	4	19
八 月	4				8	2	3		14	SW	23	10	11	10
九 月	5				8				17	S	10	15	7	8
十 月	1		2		2	1	5		20	WSW	14	16	6	9
十一月	2		2		2				24	E	7	21	1	8
十二月	4		1		7		3		16	SW	12	25	1	5
全 年	34		22	1	91	7	34		176	SSW	18	168	52	145

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
12.06	69		20.4	22.3	5.3	5.3	7	4					
11.76	64		22.2	28.0	0.8	0.8	28	3					
15.90	78		23.2	24.3	131.3	34.2	23	6					
18.76	82		22.6	24.1	344.3	84.6	18	6					
20.28	75		25.4	25.7	516.6	73.5	26	6					
21.30	80		25.9	26.0	1189.8	175.0	13	7					
21.25	81		26.0	26.5	1808.6	337.2	15	7					
19.69	69		27.0	27.0	674.8	121.3	14	5					
19.68	70		28.5	23.9	305.9	76.4	5	4					
16.18	67		26.9	27.7	128.4	30.0	9	4					
14.23	64		25.9	26.9	23.9	10.3	24	3					
10.25	63		21.7	24.4	0	0		2					
16.78	74		24.4	25.6	5.129.7	337.2	15	5					

類 別 日 數											備 考	降霜雪季節						
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	水結	吹雪	積雪	暴風	電雷		最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 〇度以下	降〇霜以上 水霜三	初霜、		終霜	
															月	日	月	日
1											18							
1											21							
13											25		1					
14											24		4		初終間日數			
20											31		9					
23											30		11					
25											31		12		初雪		終雪	
21											31		7		月	日	月	日
17											30		3					
9											30		1					
3											28							
0											16				初終間日數			
147											315		48					

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均	最 高	最 低	較 差	最 高	日	最 低	日
一 月				15.6	24.7	12.1	12.6	28.5	9	7.0	25	3.2
二 月				20.6	27.2	13.5	13.7	31.0	13	8.9	4	4.5
三 月				21.9	27.2	15.0	12.3	33.5	5	10.0	13	4.4
四 月				23.9	28.0	18.5	9.5	32.1	24	14.3	13	3.6
五 月				27.0	30.5	20.2	10.3	34.1	15	16.5	1	9.8
六 月				28.8	31.9	22.0	10.0	34.1	30	20.8	12	2.8
七 月				27.7	31.8	21.8	10.0	34.0	25 26	18.9	24	2.5
八 月				28.1	32.1	21.4	10.4	33.7	8	19.6	1	3.7
九 月				27.6	31.2	21.4	9.8	33.5	1 2	20.0	13	3.5
十 月				26.6	30.7	19.9	10.8	32.2	19	17.0	24	3.7
十一月				24.3	28.3	18.3	10.0	30.4	20	13.8	29	2.7
十二月				20.7	26.7	11.8	14.9	29.5	5	9.0	19	3.1
全 年				24.4	29.2	18.0	11.2	34.1	IV 15	7.0	I 25	4.0

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	5		2		6		2		16	S	3	18	2	11
二 月	1		5		3		3	1	16	SE	6	15	5	9
三 月	2		4		9		4		12	S	3	14		17
四 月	5		2		3		1		19	NNE	7	11	4	15
五 月	5		3		4		7		12	WNW	14	15	4	12
六 月			6		7		8		9	SSW	24	7	8	15
七 月	1		3		10		4		13	S	29	11	6	14
八 月	1		1		10	2	5		12	SSW	38	13	8	10
九 月	1	1	1		3	6	4	1	13	WSW	28	17	4	9
十 月	1		1		10	3	3		13	SSW	38	23	2	6
十一月			1		11	2	6		10	SSW	50	21	4	5
十二月	3	1	4		5	3	5		10	SW	14	28	2	1
全 年	25	2	33		31	16	52	2	155	WSW	9	193	49	124

六 龜 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.05m	0.3m	1.2m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
9.64	61		18.8	22.5	7.1	5.4	15	4					
11.06	62		20.8	23.0	2.0	2.0	28	4					
12.78	68		22.0	23.9	117.6	57.1	17	5					
15.32	71		29.4	24.3	81.4	37.5	11	5					
19.42	76		25.8	26.2	217.5	51.4	28	5					
21.29	74		27.8	27.2	436.0	100.8	24	6					
20.51	77		27.4	27.6	783.8	176.2	7	5					
19.27	71		28.0	28.1	1,148.1	448.0	31	5					
18.93	70		26.9	26.7	783.0	207.3	30	5					
17.60	70		26.3	27.2	128.0	38.9	4	3					
15.32	69		24.5	26.3	24.7	21.5	1	3					
10.49	59		20.1	24.1	1.5	1.5	25	1					
15.97	69		24.8	25.6	3,730.7	448.0	VIII 31	4					

類 別 日 數												備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上 二五度			最低氣溫以下 〇度	降〇耗水量以上 三	初霜	終霜
4											20						
1											24						
8											22		1				
6											25		2	初終間日數			
15											29		2				
20											30		1				
25											31		6	初雪	終雪		
21									2		31		5	月	日	月 日	
14									1	1	30		8				
11									1		31		2				
2											29			初終間日數			
1											24						
128									4	1	326		27				

累年六龜氣象概況

(自昭和二年
至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全
種目	平均													
氣壓	平均 +700托													
氣溫 (攝氏度)	平均	20.7	21.6	23.3	26.3	28.2	28.8	28.5	28.2	28.5	27.9	24.9	22.2	
	最高	25.2	25.9	27.2	29.7	31.8	31.9	31.7	31.2	31.7	30.1	28.7	26.3	
	最低	12.8	13.6	15.8	18.5	20.7	21.6	21.6	21.5	21.5	19.3	16.9	13.8	
	均較差	12.4	12.3	11.4	11.2	11.1	10.3	10.1	9.7	10.2	10.8	11.8	12.5	
	最大較差	19.2	20.5	21.5	21.1	17.2	16.8	15.5	14.1	15.7	18.0	18.2	19.0	
	年日	昭7 8	昭14 26	昭14 4	昭14 15	昭11 13	昭11 24	昭9 24	昭8 11	昭5 5	昭11 25	昭8 24	昭15 21	昭14 1
	最高年日	31.9	33.5	34.5	35.8	36.7	37.5	35.2	35.0	35.1	33.7	33.8	31.7	
	年日	昭6 31	昭10 26	昭8 23	昭10 28	昭11 13	昭11 23	昭4 30	昭14 30	昭14 20	昭13 6	昭11 6	昭11 18	昭11 1
	最低年日	6.3	6.8	7.8	10.3	13.4	16.5	15.5	18.8	17.0	12.0	9.8	6.5	
	年日	昭11 20	昭5 10	昭7 1	昭4 11	昭5 28	昭6 11	昭9 24	昭10 19	昭10 24	昭11 25	昭8 20	昭9 7	昭11 1
	較差	25.6	26.7	26.7	25.5	23.3	21.0	19.7	16.2	18.1	21.7	24.0	25.2	
蒸發量全平均		3.3	3.8	3.6	4.4	4.4	3.6	3.4	3.3	3.8	3.7	3.4	2.9	
水蒸氣張力(托)	平均	11.98	12.70	14.69	18.17	21.08	22.02	22.09	21.60	21.03	18.39	15.95	13.41	
	最大	20.35	21.32	27.96	29.32	35.20	30.97	32.05	29.53	33.25	26.08	25.99	22.67	
	年日	昭12 7	昭11 22	昭10 11	昭7 24	昭7 9	昭11 3	昭10 13	昭10 13	昭9 13	昭10 14	昭7 28	昭7 6	昭7 1
	最小年日	6.01	4.87	6.31	9.67	9.90	12.44	17.12	14.86	14.99	11.82	9.96	6.16	
濕度(%)	平均	67.8	68.8	74.1	73.3	71.5	74.2	75.6	76.6	71.2	68.0	65.9	67.1	
	最小	30.0	24.0	37.0	38.0	43.0	40.0	49.0	47.0	53.0	47.0	30.0	38.0	
	年日	昭3 7	昭7 27	昭6 7	昭4 25	昭3 13	昭15 8	昭6 28	昭14 30	昭14 23	昭4 28	昭5 22	昭4 5	昭3 18
	最大年日													
地中溫度(攝氏度)	1.0m 平均													
	1.0m 最高													
	1.0m 最低													
	0.3m 平均	21.2	21.7	22.7	25.6	26.8	27.3	27.3	26.9	26.1	26.9	25.2	24.1	
	0.3m 最高	26.0	28.5	28.4	31.2	32.5	30.2	31.4	30.6	30.5	29.4	29.0	29.9	昭11 15
	0.3m 最低	16.0	16.0	15.5	18.5	21.4	23.0	21.5	22.0	23.2	24.0	19.5	17.7	昭11 5
	1.2m 平均	23.4	23.6	23.7	24.9	26.8	27.2	27.5	26.8	27.2	27.4	26.3	24.5	
	1.2m 最高	25.0	25.0	27.5	28.0	29.0	29.7	29.5	29.5	30.5	29.0	27.6	25.4	昭6 30
降水量(托)	合計平均	19.7	55.3	113.5	144.5	322.6	691.1	981.7	1177.0	397.8	99.9	19.3	34.6	4.0
	24時間極年日	昭3 10	昭10 10	昭5 28	昭6 17	昭5 12	昭10 16	昭9 19	昭7 2	昭3 6	昭13 8	昭8 29	昭12 16	昭7 1
雲量平均		4.5	5.1	5.8	5.5	6.1	5.8	5.6	6.1	5.4	4.6	4.2	3.8	5.2
日照	時數													
	可照時百分率													
平均風向		37.9% S	41.5% S	41.5% SSW	47.2% SSW	50.4% SSW	42.5% SSW	51.7% SSW	46.3% SSW	54.0% SSW	48.4% SSW	43.4% SSW	39.0% SSW	44.3% SSW
類別日數	快晴	15.5	11.7	10.3	10.4	8.7	10.2	9.9	8.3	11.8	15.7	17.5	17.5	
	晴	4.1	3.7	3.1	6.5	8.9	6.7	7.7	7.5	8.1	5.2	3.3	4.2	
	曇	11.4	12.6	17.6	13.1	13.4	13.1	13.4	15.2	10.1	10.1	9.2	9.3	
	雨	3.9	4.9	8.9	7.5	18.4	19.7	23.4	22.3	16.9	10.3	3.2	3.2	
數	雪霜													
	雷電	0.1	0.1	0.5	0.2	3.1	2.1	2.9	2.9	3.4	0.3	0	0	
降季霜雪節	霜	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.6	1.3	1.5	0.5	0.3	0.1	0	
	雪													
降季霜雪節		平年初月	平年初日	平年終月	平年終日	初終間日數	最早年	最早月	最早日	最晚年	最晚月	最晚日	最早晚日	
霜雪														

(年數ノ傍ニ 昭印ヲ附ケタルハ昭和)

報 年 象 氣

扇平觀測所

所	在	臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地
北	緯	22° 58'
東	徑	120° 37'
海	面	高
		750.m
寒	暖	計地上高
		1.30m
雨	量	計地上高
		0.20m

觀測擔當者 王井英雄 橋本英二
楊有盛

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				16.0	20.9	12.4	8.5	25.0	5 28	8.5	20	2.2
二 月				17.4	20.8	13.2	7.5	25.5	6	8.0	13	1.4
三 月				18.2	21.3	13.5	7.8	27.8	13	8.0	1	2.2
四 月				23.8	27.3	16.3	10.9	31.7	29	11.5	4	4.5
五 月				26.2	29.2	18.8	10.4	32.9	19	15.4	17	4.7
六 月				26.3	29.1	20.0	9.1	31.2	25	18.9	20	4.2
七 月				26.8	29.4	20.1	9.2	31.2	19	19.5	5	4.4
八 月				26.2	28.5	20.2	8.3	31.1	14	18.5	4	3.1
九 月				26.1	28.8	19.4	9.4	31.0	18	15.0	8	3.5
十 月				23.9	26.1	16.9	9.3	28.7	2	13.4	13	2.9
十一月				21.2	25.1	14.9	10.1	30.5	4	10.0	29	2.8
十二月				19.2	23.6	14.5	9.1	28.8	1	10.3	28	2.2
全 年				22.6	25.8	16.7	9.1	32.9	V 29	8.0	II 13 III 1	3.2

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2	4	11	3	3	3	2	3	1	E	31	10	3	18
二 月		5	7	3	10	1	2			SE	54	4	1	24
三 月	1	1	5	1	9	4	10			SW	40	10	2	19
四 月	1			2	6	6	15			WSW	69	19	3	8
五 月	1		3	1	4	6	16			WSW	59	11	7	13
六 月		1	4		2	5	16					11	4	13
七 月	1	1	3		3	5	18			WSW	60	6	7	18
八 月	1				9	9	12			SW	76	8	4	19
九 月	1		1		1	8	16	3		W	77	8	10	12
十 月	1		4	1	4	4	16		1	WSW	54	12	6	13
十一月	2		12	1	4	2	8	1		SE	15	21	3	6
十二月	2		13	2	1	3	9	1		SE	11	11	2	18
全 年	13	12	63	14	56	56	140	8	2	SW	36	131	52	181

扇 平 觀 測 所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm.	日	
						24時間	日						
10.49	77	14.6		18.9	6.6	3.0	21	6					
11.88	82	15.6		18.6	321.9	63.6	25	8					
12.45	80	16.5		18.6	41.0	10.2	7	7					
13.18	60	21.2		21.7	26.3	11.1	11	3					
15.73	63	23.7		24.3	313.2	60.4	25	5					
18.16	70	23.6		24.0	697.3	216.0	8	5					
18.59	71	24.0		25.2	226.1	44.0	24	6					
18.75	75	23.5		24.9	661.6	171.7	3	7					2
17.79	71	23.4		25.1	257.5	60.3	14	6					
15.83	71	21.0		23.8	47.3	19.8	16	5					
13.09	70	17.5		31.9	6.5	3.5	9	4					
13.33	79	16.8		20.7	22.3	6.4	27	6					
14.94	72	18.2		22.3	2,627.6	216.0	Ⅵ 8	6					2

類 別 日 數													備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霞及電	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	二以五 最高氣 溫度上	最低氣 溫度下	〇度以 下	〇度以 上	降霜 日數	終霜 日數	
10											2						
23				2							2			5			
14				3							6						
8				2							21						
16											31			4			
21											24+?			5			缺測(2ヶ月)
20											31			4			
21									2		30			5			
18											30			2			
10											26						
3											15						
8				2							9						
172				9					2		227 +			25			缺測(2ヶ月)

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				18.1	21.2	13.4	7.8	26.5	6	9.7	2	2.0
二 月				18.7	24.2	13.5	10.9	29.0	22 24	5.0	13	3.2
三 月				21.7	26.0	17.0	9.0	31.0	25	10.0	12	2.7
四 月				24.0	28.5	19.1	9.4	32.0	30	15.0	10	4.4
五 月				26.6	29.8	20.7	9.1	34.0	7	19.0	2	5.3
六 月				26.7	29.3	22.0	7.3	31.2	10	21.0	7 10	3.1
七 月				27.2	30.2	21.7	8.5	32.5	7	20.5	10	3.8
八 月				25.6	28.1	21.9	6.2	31.5	1	21.0	6 27	2.2
九 月				26.8	29.7	21.9	7.8	31.5	2	21.0	19	3.7
十 月				23.1	27.1	19.3	7.9	30.0	10 12	15.5	19	3.4
十一月				20.9	25.4	18.3	7.1	29.3	7	15.5	11	2.5
十二月				17.3	21.9	15.4	6.5	25.5	4	12.0	8	1.7
全 年				23.1	26.8	18.7	8.1	34.0	7	5.0	13	3.2

月	風 向 日 數									平塵風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1		12		5	1	12			S	15	17	2	12
二 月	1		10	1	5	2	9			S	22	9	6	13
三 月	7	1	3		5		14	1		WNW	37	8	7	16
四 月			4		1	5	18	2		WSW	64	9	9	12
五 月	7					1	19	4		WNW	78	8	12	11
六 月	13	1	1			1	9	5		NW	67	2	9	19
七 月	3					1	19	8		WNW	86	4	18	9
八 月	9		2		11	1	3		5	SSW	11	3	4	24
九 月	10	3			2		15			NW	55	13	8	9
十 月	9	1	4	2	4		5	4	2	NNW	24	21	1	9
十一月	5	4	7	2	4		3	5		NE	25	21		9
十二月	6		3		4		17	1		WNW	50	14	6	11
全 年	71	10	46	5	41	12	143	30	7	WNW	34	129	82	154

扇平觀測所

水ノ蒸張力 mm	濕度 %	地 中 溫 度			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		平均(攝氏度)			總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
		0.1m	0.3m	1.0m		24時間	日						
11.86	77	15.2		19.5	109.5	37.4	28	4					1
11.09	69	15.2		18.6	23.5	20.3	1	6					
12.34	65	18.3		20.1	114.0	45.0	10	6					1
15.62	70	21.2		21.8	161.2	77.7	22	5					2
16.66	65	23.1		23.6	343.8	71.5	10	5					1
18.96	72	24.0		24.5	995.2	207.5	18	8					
18.84	71	24.1		25.4	658.4	253.5	13	6					
19.11	79	23.5		23.6	2,316.2	452.0	6	8					
18.32	71	23.5		24.5	175.4	47.1	16	4					1
16.35	78	20.7		24.2	57.7	20.0	6	3					
14.76	80	19.3		22.9	42.7	26.9	23	3					1
11.95	84	16.3		20.1	181.8	61.8	15	5					4
15.49	76	20.4		22.4	5,179.4	452.0	16	5					11

類 別 日 數											備 考		降霜雪季節						
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷			最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下	降水 〇度以上 三	初霜		終霜	
																月	日	月	日
8				2							4		1						
5				2							16								
13											24		2						
11				1						1	28		2		初終間日數				
18										1	31		3						
28											30		13						
29											31		6		初雪		終雪		
22									2		27		9		月	日	月	日	
16											30		2						
9											27								
7											15				初終間日數				
10											2		3						
176				5					2	2	265		41						

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				15.6	21.0	14.1	6.9	27.0	31	9.0	9 10	2.2
二 月				15.2	21.0	13.1	7.9	26.5	6	9.5	23 24	2.3
三 月				19.0	23.2	16.2	7.0	28.5	4 7	11.2	19	2.5
四 月				21.8	25.6	18.8	6.8	29.0	29	14.8	1	3.6
五 月				25.0	28.6	21.1	7.5	31.0	7	19.5	11	3.9
六 月				26.7	29.9	20.9	9.0	31.5	5	19.5	11 12	4.6
七 月				26.2	29.1	20.5	8.6	31.5	6	16.5	17	4.5
八 月				24.0	27.6	21.5	6.0	30.2	23	20.0	18	2.6
九 月				25.6	28.5	21.8	6.8	30.0	11	17.2	28	3.4
十 月				22.8	26.3	19.3	7.0	30.6	2 3	14.0	23	2.8
十一月				18.6	23.0	16.8	6.2	27.6	10	11.0	14	2.5
十二月				16.7	22.0	15.0	7.1	26.5	19 20	9.0	31	2.2
全 年				21.4	25.5	18.3	7.2	31.5	VI 5 VII 6	9.0	I 9 XII 31	3.1

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	1		10	1	6	1	10			N	21	12	3	10
二 月			15	2	10		1			SE	70	11	1	16
三 月	1		10	1	9	5	5			SSE	40	10	4	17
四 月	2		2		17	5	3		1	SSW	63	11	5	14
五 月			1		17	10			3	SSW	80	12	7	12
六 月					6	22	1		1	SW	90	20	6	4
七 月	2				3	25	1			SW	85	10	10	11
八 月	1			4	9	12			5	SSW	65	5	5	21
九 月		2	1	3	10	9			5	S	57	5	15	10
十 月		1	10	5	5	4	1		5	SE	48	12	11	8
十一月		1	4	13	3	1	2	2	4	SE	49	16		14
十二月					2	11	6	2	10	WSW	56	15	5	11
全 年	7	4	53	29	97	105	30	4	34	SSW	50	139	72	148

扇 平 觀 測 所

水ノ蒸張力 氣力 mm	濕 度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.2m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
11.72	88	14.7		18.7	20.5	7.5	13	4					
11.23	87	14.3		19.2	92.5	20.6	14	6					
13.35	81	17.3		19.3	236.9	46.5	22	6					
15.62	80	20.1		21.2	173.6	44.5	22	6					
16.81	71	22.2		23.4	304.3	96.0	24	5					
17.39	66	23.7		25.0	361.6	89.0	29	3					
17.84	71	22.9		25.1	1.155.0	266.0	30	5					
19.08	84	22.6		23.4	1.448.1	349.0	1	8					
18.74	76	23.8		25.3	401.3	66.0	4	6					
16.10	78	22.3		24.5	143.1	65.5	9	5					
13.39	83	17.7		22.1	42.5	28.2	8	5					
12.72	88	16.4		20.7	18.6	8.1	21	5					
15.33	79	20.0		22.3	4.398.0	349.0	1	5					

類 別 日 數												備 考	降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫以上 最低氣溫以下		初霜	終霜		
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日		月	日	月	日
5											4	風向缺2.天氣缺6.				
11											4					
22											10					
13											16					
18											30					
15											30					
25											30					
25											28					
21											29					
11											20					
4											7					
9											6					
179											212					

昭和 14 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				14.2	20.7	13.0	7.6	24.0	4 17	9.8	14	2.6
二 月				15.1	23.4	13.4	10.0	26.5	15 27	9.0	17	3.0
三 月				20.3	23.8	19.2	4.6	28.5	5	12.0	3	2.5
四 月				20.7	23.6	18.5	5.1	29.5	1 15	12.0	7 8	2.3
五 月				24.0	26.9	21.0	5.9	29.0	2	18.5	10	2.5
六 月				24.5	27.2	21.3	5.9	30.0	23 26	20.0	2	2.8
七 月				24.7	27.3	21.7	5.6	31.0	2	20.5	4	4.0
八 月				25.8	28.7	19.8	8.9	31.0	31	17.0	31	2.9
九 月				25.3	28.2	19.0	9.2	30.0	1	16.0	23	3.2
十 月				23.3	26.6	17.2	9.4	29.0	11	15.0	28	2.8
十一月				20.1	24.5	15.3	9.3	27.5	23	9.0	28	2.3
十二月				13.5	19.8	10.5	9.4	23.9	23	7.0	27 31	1.8
全 年				21.0	25.1	17.5	7.6	31.0	VII 2 XI 31	7.0	XI 27 31	2.7

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月			4		1	11	4		11	SW	38	16	7	8
二 月			2	1	2	8	6		9	SW	44	21	2	5
三 月	1	2	2		4	4	8	2	4			11	3	13
四 月	1	1	14	2	8	1	3			SE	50	8	4	18
五 月			12	1	11		6		1	SE	44	4	10	17
六 月	1				24	1	4			SSW	80	5	8	17
七 月	1		1		14	1	11		3	SW	56	8	4	19
八 月					27		2		2	S	87	9	7	15
九 月					15		15			SW	71	12	7	11
十 月					5	1	13		12	WSW	48	13	11	7
十一月					2		18		10	W	65	21	1	8
十二月	3	8	16						4	ENE	75	22	4	5
全 年	7	11	51	4	113	27	90	2	56	SSW	36	150	68	143

扇 平 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
10.59	87	13.9		18.7	10.8	10.3	8	4					
10.89	84	15.5		18.5	0.3	0.3	17	3					
14.20	79	18.6		20.0	74.9	22.1	25	6					
13.93	77	18.7		20.4	259.4	53.8	18	6					
16.94	77	21.9		26.7	758.6	110.0	16	7					
17.70	77	22.1		23.5	1,289.0	209.8	13	7					
18.48	81	22.5		23.4	1,661.0	229.6	31	7					
17.70	73	23.1		24.2	675.4	141.3	14	5					
17.38	74	23.1		24.8	320.5	72.1	29	4					
16.79	79	21.6		24.0	343.4	142.5	8	4					
14.57	84	19.4		22.9	11.8	6.3	27	4					
9.51	83	13.7		19.7	0.7	0.7	22	2					
14.89	80	19.5		22.2	5,405.8	229.6	31	5					

類 別 日 數													備 考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 〇度以下			降〇雨 水以上	初霜	終霜	
2																月 日 月 日		
1											9							
14											13			風向缺4. 天氣缺4.				
18											14		3	初終間日數				
20											27		7					
25											25		11					
27											27		14	初 雪		終 雪		
21											31		7	月 日	月 日			
19											30		3					
14											29		3					
4											19			初終間日數				
4																		
169											224		48	風向缺4. 天氣缺4.				

風向缺4. 天氣缺4.

初終間日數

初雪

終雪

月 日 月 日

初終間日數

風向缺4. 天氣缺4.

昭和 15 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				14.7	20.1	10.0	10.1	26.5	13	5.0	25	2.2
二 月				16.6	22.5	11.4	11.1	29.5	7	6.0	4	2.9
三 月				19.2	22.8	13.0	9.7	28.8	8	10.0	21	3.2
四 月				21.3	24.5	14.5	9.9	29.0	28	11.0	14	3.0
五 月				24.4	27.5	16.8	10.7	31.1	16	13.2	2	3.1
六 月				26.2	28.3	18.3	10.0	30.7	30	16.7	3	3.1
七 月				25.7	28.2	19.4	8.8	30.8	2	17.2	5	2.7
八 月				25.8	28.4	19.0	9.4	30.0	22	17.5	19	4.0
九 月				24.4	27.3	18.0	9.3	29.0	14	15.9	14	2.4
十 月				24.4	26.8	16.6	10.2	28.5	20	14.0	26	3.2
十一月				20.7	24.8	14.3	10.5	27.4	21	10.5	30	2.5
十二月				15.1	22.3	10.1	12.2	25.3	7	6.0	18	2.7
全 年				21.5	25.3	15.1	10.2	31.1	16	5.0	25	2.9

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月		20		1					10	NE	63	13	6	12
二 月		12				2	2		13	NE	30	19	3	7
三 月						8	15		8	WSW	54	9	7	15
四 月					25	1	4			SSW	87	6	5	19
五 月					22	4			5	SSW	83	9	6	16
六 月					12	17			1	SW	89	7	1	22
七 月						28			3	SW	90	12	2	17
八 月					2	18			11	SW	63	15	6	10
九 月					20	1			9	S	67	9	5	16
十 月					2	14			15	SW	50	19	4	8
十一月						14	3		13	SW	55	17	6	7
十二月							13		18	W	42	28	1	2
全 年		32		1	83	108	38		106	SW	45	163	52	151

扇平觀測所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地中溫度 (平均攝氏度)			降水量 mm			雲量 十分率	日照時數		積雪量		有感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
9.52	78	13.5		14.8	2.8	1.6	26	5					
10.44	76	17.0		19.5	7.8	2.8	23	4					
11.02	69	18.5		20.6	152.1	57.5	17	6					
13.70	75	19.7		21.2	24.3	8.6	11	7					
15.21	70	22.5		22.8	257.5	66.3	29	6					
17.84	73	23.5		24.4	590.6	96.6	2	8					
18.06	75	23.8		25.3	900.6	188.5	8	7					
18.26	76	23.8		25.5	983.9	328.3	31	5					
17.22	78	23.3		24.1	1,048.3	228.1	30	7					
15.84	71	21.9		23.7	193.7	71.8	5	4					
14.58	81	20.7		23.6	20.7	8.7	1	4					
10.00	79	16.5		21.5	0	0		1					
14.31	75	20.4		22.2	4,182.3	328.3	31	5					

類別日數													備考		降霜雪季節			
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五以上	最低氣溫 〇度以下			降水 〇度以上 三	初霜	終霜	
2											1			月	日	月	日	
3											4							
11											10		2					
10											15			初終間日數				
17											27		2					
23											29		5					
23											30		6	初雪		終雪		
20									2		31		5	月	日	月	日	
16									1		26		11					
15											29		2					
4											18			初終間日數				
144									3		222		33					

累年扇平氣象概況

(自昭和四年
至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全 年
種目	平均													
氣壓	平均 +700托													
氣 溫 (攝氏度)	平 均	15.6	16.8	19.7	22.5	25.3	26.1	26.2	25.6	25.7	23.7	20.3	16.4	22.1
	平 均	15.6	16.8	19.7	22.5	25.3	26.1	26.2	25.6	25.7	23.7	20.3	16.4	22.1
	最 高	20.8	22.4	23.5	26.1	28.4	28.8	28.9	28.3	28.6	26.7	24.6	22.0	25.8
	最 低	12.4	12.8	15.4	17.3	19.6	20.4	20.6	20.4	19.9	17.9	15.9	13.1	17.2
	較 差	8.4	9.6	8.1	8.8	8.8	8.4	8.3	7.9	8.7	8.8	8.7	8.9	8.6
	最 大	16.2	18.2	17.3	17.6	16.0	14.1	15.2	14.0	14.2	14.0	15.7	18.4	18.4
	年 日	昭9 19	昭10 26	昭8 20	昭9 28	昭15 23	昭9 9	昭9 3	昭14 31	昭9 12	昭8 14	昭8 21	昭8 18	昭8 18
	最 高	28.0	31.0	32.5	32.5	34.0	33.2	33.2	32.5	32.3	32.0	30.5	31.4	34.0
	年 日	昭9 19	昭10 26	昭4 26	昭4 30	昭4 12	昭5 30	昭9 3	昭9 1	昭9 2	昭9 1	昭11 4	昭6 11	昭4 12
	最 低	5.0	6.0	6.7	11.0	11.6	14.6	16.5	16.5	16.0	13.0	7.0	5.5	5.0
	年 日	昭15 25	昭15 4	昭7 1	昭15 14	昭6 26	昭10 17	昭13 17	昭10 19	昭10 24	昭6 30	昭8 20	昭9 7	昭15 1
	較 差	23.0	25.0	25.8	21.5	22.4	18.6	16.7	16.0	16.3	19.0	23.5	25.9	29.0
蒸發量全平均		2.2	2.6	2.6	3.6	3.9	3.6	3.9	3.0	3.6	3.0	2.4	2.1	3.0
水 蒸 氣 張 力 (托)	平 均	10.55	11.25	12.46	14.62	16.77	18.10	18.20	18.59	17.99	16.41	14.32	11.61	15.07
	最 大	15.57	16.77	20.86	25.48	26.37	26.47	27.86	27.58	25.97	23.32	19.36	19.36	27.86
	年 日	昭9 16	昭11 7	昭14 26	昭12 14	昭8 9	昭8 5	昭11 16	昭10 18	昭12 4	昭11 12	昭10 6	昭11 1	昭11 1
	最 小	5.59	6.21	3.68	5.04	9.02	13.81	15.19	14.96	13.57	7.56	4.32	6.03	4.32
	年 日	昭9 6	昭10 15	昭12 15	昭15 14	昭15 27	昭7 3	昭9 31	昭14 21	昭14 23	昭9 26	昭8 26	昭14 29	昭8 26
濕 度 %	平 均	80.9	78.8	73.7	71.6	69.6	71.4	73.6	76.8	73.8	75.2	79.6	82.4	75.6
	最 小	42.0	43.0	17.0	26.0	37.0	43.0	48.0	54.0	53.0	48.0	23.0	45.0	17.0
	年 日	昭10 21	昭5 18	昭12 15	昭15 14	昭15 27	昭4 6	昭6 8	昭6 2	昭6 4	昭9 26	昭8 26	昭12 28	昭12 15
地 中 溫 度 (攝氏度)	m 平 均	14.5	15.7	17.9	20.4	23.0	23.5	23.6	23.4	23.5	21.6	19.0	16.0	20.4
	0.1 最 高	19.9	23.8	28.0	26.5	27.2	27.0	28.4	27.0	26.5	25.1	24.5	20.5	昭6 11
	0.1 最 低	9.0	10.0	10.7	14.0	20.2	20.3	20.0	19.8	20.0	16.9	13.1	10.0	昭15 1
	0.3 最 高													
	0.3 最 低													
	1.2 平 均	18.2	18.9	19.7	21.3	24.1	24.3	24.9	24.4	24.7	24.1	22.7	20.5	22.3
	1.2 最 高	20.6	20.7	22.0	24.0	26.5	26.0	26.5	26.2	27.7	25.8	25.0	24.5	昭11 13
	1.2 最 低	12.5	17.2	17.2	18.5	20.2	20.5	19.8	21.0	22.5	13.3	19.0	15.0	昭13 12
降 水 量 (托)	合 計 平 均	27.3	82.0	121.8	128.4	431.6	795.3	950.2	1,202.0	436.3	152.3	25.9	42.4	4,395.5
	24時間 年 日	昭12 28	昭11 25	昭5 30	昭6 17	昭5 12	昭8 30	昭5 31	昭4 12	昭9 7	昭14 8	昭8 1	昭12 15	昭4 12
雲 量 平 均		4.8	5.1	5.4	5.3	5.8	6.1	6.0	6.4	5.3	4.8	4.3	3.9	5.3
日 照 (時 數)	可 照 時 數													
	對 比 率													
平 均 風 向		17.3% SSE	42.0% SSW	49.6% SW	55.8% SW	62.0% SW	66.5% WSW	66.9% WSW	55.6% SW	49.7% WSW	43.7% WSW	28.7% SW	21.4% SSW	44.8% SW
類 別 日 數	快 晴	13.1	11.7	11.8	10.3	7.9	6.9	9.0	7.0	9.5	11.5	15.4	15.3	129.4
	晴 天	5.9	5.3	4.8	6.9	10.0	9.8	8.7	9.0	10.0	9.6	6.1	6.2	92.3
	雨 雪	12.0	11.0	14.4	12.8	13.1	13.3	13.3	15.0	10.5	9.9	8.5	9.5	143.3
	霜 霰	4.9	6.8	12.7	10.5	19.7	20.5	23.5	23.5	20.3	15.3	6.4	5.7	169.8
電 氣 暴 風	電 氣	0	0	0.5	1.0	4.5	2.3	2.7	6.3	4.8	0.8	0	0	22.9
	風	0	0	0	0	0.1	0.4	0.5	1.6	0.4	0	0	0	3.0
降 季 霜 雪 節	平 年 初													
	月 日													
終 間 日 數 最														
日 早														
最 晚														
最 早 最 晚 日 數														

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

氣 象 年 報

池 鯉 鮒 觀 測 所

所	在	臺灣高雄州旗山郡六龜庄蕃地
北	緯	22° 57'5"
東	經	120° 38'5"
海	面	高
		1364.m
寒	暖	計地上高
		1.30m
雨	量	計地上高
		0.20m

觀測擔當者 西 辰 喜 田 中 繁 雄
片 岡 直 行

昭和 11 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				14.2	16.4	8.7	7.7	19.9	1	4.5	18	
二 月				14.2	16.5	10.0	6.6	21.2	6 24	4.7	13	
三 月				16.3	18.6	10.6	8.0	24.1	13	5.7	9	
四 月				20.7	23.8	13.7	10.1	30.2	29	7.5	4	
五 月				22.9	26.6	16.4	10.1	30.7	14	15.0	3 8	
六 月				23.3	26.0	17.6	8.4	30.0	28	16.0	20	
七 月				23.3	26.0	17.8	8.2	29.9	3	16.5	5	
八 月				23.0	25.3	17.9	7.5	28.5	10	16.7	31	
九 月				22.6	24.6	17.2	7.4	27.7	10	14.3	28	
十 月				19.8	21.9	14.7	7.1	24.5	15	11.4	28	
十一月				17.2	19.9	12.1	7.8	24.2	4	8.0	22 27	
十二月				16.5	19.3	12.3	7.0	22.5	18 9	8.1	28	
全 年				19.5	22.1	14.1	7.9	30.7	14	4.5	118	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北東	東	南東	南	南西	西	北西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	9		2	2	1	1	13	3		WNW	47	14	6	11
二 月			10	2	3		4	10		N	9	4	4	21
三 月	11		4	3	2		8	3		NNW	42	9	7	15
四 月	3		12	4			11			E	13	14	7	9
五 月	1		6		2	2	20			WSW	50	5	12	14
六 月	2	2	4	1			19	1	1	WNW	47	12	5	13
七 月	1	2	6	2		2	18			W	34	8	3	20
八 月		2	6	2	3	2	15	1		WSW	30	8	7	16
九 月	2		2	1	1	2	19	3		W	66	7	12	11
十 月	1		7	2	1		9	11		NW	32	13	6	12
十一月	1		2		1		19	7		WNW	75	20	4	6
十二月	3	1	5		3	8	11			WSW	39	12	3	16
全 年	34	7	66	19	17	17	166	39	1	WSW	33	126	76	164

池 鯉 鮒 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有回 感地 震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總 計	最 大			總 計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
8.85	73				16.7	3.4	22	5					1
10.29	85				300.8	93.0	26	8					
11.34	82				56.3	9.7	5	6					
12.99	73				36.8	15.8	11	4					
16.20	78				216.9	75.6	25	6					
16.40	78				908.1	240.0	8	5					2
17.91	81				179.7	49.8	4	7					
18.23	88				620.1	156.5	3	6					
17.12	85				231.1	57.0	14	6					
14.80	85				79.9	30.3	16	4					
11.56	78				6.4	5.4	9	2					3
11.77	83				25.9	5.5	27	6					
13.96	81				2.678.7	240.0	VI 8	5					

類 別 日 數												備 考	降霜雪季節					
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電 雷	最 高 氣 溫 以 上		最 低 氣 溫 以 下	降 水 量 以 上	初霜		終霜	
															月	日	月	日
12		1		2					1									
21				5						2				3				
15				4														
11		1		2							16				初終間日數			
16										1	22			2				
20										4	21			10				
19											21			1				
21				2					2		18			5				
19											13			2				
13														1				
4																		
8				2					1									
199		2		17					4	7	111			24				
															初終間日數			

昭和 12 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				14.7	18.0	10.8	7.2	20.6	24 28	6.9	12	
二 月				16.1	19.5	10.9	8.6	25.1	22	3.9	4	
三 月				18.7	21.5	13.3	8.2	26.7	23	8.5	11 12	
四 月				20.9	24.2	15.1	9.1	27.9	12	10.7	10	
五 月				23.4	26.5	16.4	10.1	31.5	8	15.4	17	
六 月				23.4	25.6	17.8	7.8	28.3	6	17.1	7	
七 月				23.7	26.2	17.7	8.5	29.3	7	16.4	7	
八 月				22.4	25.0	17.3	7.6	27.8	15 16	13.0	31	
九 月				23.7	26.2	17.4	8.7	27.7	2	16.4	19	
十 月				20.2	22.9	14.7	8.2	26.0	11	10.7	23	
十一月				18.3	21.5	14.3	7.3	25.7	19	10.5	10	
十二月				14.5	17.9	11.0	6.9	22.0	26	8.1	22	
全 年				20.0	22.9	14.7	8.2	31.5	V 8	3.9	II 4	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月			9		6	1	15			SW	31	18	5	8
二 月	2	2	9	2	3		8	2		E	9	12	5	11
三 月	2	4	7		3		14	1		WNW	17	10	8	13
四 月			3	2	5	4	16			WSW	57	7	11	12
五 月	1		3		15	3	9			SSW	60	12	7	12
六 月		1	7		7	1	14			SW	33	5	9	16
七 月	1		4	2	3	5	16			WSW	51	7	11	13
八 月	4		19		2	2	1	3		ENE	47	4	8	19
九 月				1	4	9	12	4		WSW	74	9	16	5
十 月	3	4	13	3	2	1	4	1		ESE	40	21	3	7
十一月	1	2	10	4	7	1	5			SE	39	19	4	7
十二月	2		16	3	6		3	1		ESE	50	17	1	13
全 年	16	13	100	17	63	27	117	12		SSW	18	141	88	136

池 鯉 鮒 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量 十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
10.31	82				97.1	30.2	28	3					1
10.28	75				33.3	30.2	1	5					
13.29	83				119.2	49.0	11	6					1
14.10	77				155.3	97.5	24	6					2
15.37	72				381.8	85.6	11	5					
17.84	82				1,024.6	207.0	18	6					
18.48	86				434.7	71.3	24	6					
17.52	88				2,684.1	482.6	3	7					
16.75	77				168.1	31.7	16	5					1
13.44	75				43.4	13.5	4	3					
12.35	79				36.2	17.7	23	3					1
10.39	87				186.3	63.2	15	4					3
14.18	80				5,364.1	482.6	Ⅷ 3	5					9

類 別 日 數											備考		降霜雪季節						
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷	最高氣溫 二五 以上	最低氣溫 以下	○霜以上 降水三	初霜	終霜	月	日	月	日
11				2									1						
6				3							1		1						
11				3							5		2						
14				3							9		1	初終間日數					
18											22		5						
28											22		12						
28				1							23		5	初雪	終雪				
23									2		19		10	月	日	月	日		
14											25		1						
10				1							7								
6				3							2								
9				3									2						
178				19					2		135		40						

昭和 13 年

月	氣 壓 mm			氣 溫 (攝氏度)								蒸發量 mm
	平 均	最 高	最 低	平 均	平 均			極				
					最高	最低	較差	最高	日	最低	日	
一 月				13.4	17.6	10.3	7.2	23.0	30	4.5	9 10	
二 月				14.4	17.5	9.8	7.6	23.1	5	5.5	23	
三 月				16.9	19.9	12.4	7.5	24.5	7	7.1	15	
四 月				19.3	22.1	14.2	7.9	27.7	19	11.0	2	
五 月				22.4	26.2	16.5	9.7	28.6	16 19	11.8	26	
六 月				24.0	27.2	17.1	10.2	30.0	26	13.1	11	
七 月				24.0	27.8	17.5	10.3	29.4	17	13.0	15	
八 月				20.8	24.8	16.8	8.1	27.9	26	15.1	16	
九 月				23.2	27.4	17.2	10.2	31.2	13	15.8	29	
十 月				19.1	22.2	14.7	7.5	26.5	14	10.0	23	
十一月				16.4	19.1	12.7	6.4	24.5	6	7.0	14	
十二月				/	/	/	/	/	/	/	/	
全 年				19.4	22.9	14.5	8.4	31.2	K 13	4.5	I 9 10	

月	風 向 日 數									平均風向		天 氣 日 數		
	北	北 東	東	南 東	南	南 西	西	北 西	靜 穩	方 向	回 數 %	快 晴	晴 天	曇 天
一 月	2	1	14		2	4	6	2		E	15	15	5	11
二 月	1		14			2	9	2		ENE	8	9	4	15
三 月			13		4	3	11			S	17	9	4	18
四 月	1	1	11		2	1	6	5				6	12	9
五 月	7	4	8	1	5		3	3		NE	30	6	13	12
六 月	7	8	7	2	2	1	3			NE	45	3	14	13
七 月	12	8	8				2		1	NE	69		17	14
八 月	15	1	3	2			9	1		NNW	50		12	19
九 月		2	1	3	10	9			5	S	57	5	15	10
十 月			4			6	8		5			9	6	8
十一月			2				20		5			11	3	13
十二月														
全 年	45	25	85	8	25	26	77	13	16		7			

池 鯉 鮒 觀 測 所

水ノ蒸張氣力 mm	濕度 %	地 中 溫 度 平均(攝氏度)			降 水 量 mm			雲量十分率	日 照 時 數		積 雪 量		有同感地震數
		0.1m	0.3m	1.0m	總計	最 大			總計	%	最大 cm	日	
						24時間	日						
9.54	83				20.4	8.5	13	4					
11.00	89				119.5	26.3	14	6					
12.04	85				233.0	55.0	22	7					
13.98	83				202.0	51.2	25	6					
19.04	94				264.2	124.2	24	6					
21.70	98				294.1	106.8	29	6					
22.09	99				1.086.1	279.4	31	8					
16.78	93				2.023.2	310.6	1	8					
17.75	85				399.4	62.9	12	7					
14.02	86				137.9+?	76.2	9	5					
11.45	81				39.3	31.7	8	5					
／	／				／	／	／	／					
15.13	89					310.6	VIII 1	6					

類 別 日 數											備 考		降霜雪季節				
雨	雪	霜	露	霧	霰及雹	氷結	吹雪	積雪	暴風	電雷			最高氣溫 以五度上	最低氣溫 以下	○純以上 降水	初霜	終霜
8				2										月	日	月	日
12																	
20													3				
15									2		7		4	風向缺3. 天氣缺3		初終間日數	
16											22		2				
15											27		2				
21									1		31		11			初雪	終雪
27											17		14			月	日
21											30		6				
10											4		2	風向缺8. 天氣缺8			
6													1	風向缺3. 天氣缺8		初終間日數	
／									3		138		45	觀測中止（觀測所移轉）			

累年池鯉鮒氣象概況

(自昭和九年
至昭和十五年)

月次		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
種目	項目													
氣壓	平均	14.1	15.2	17.2	20.3	22.5	23.1	23.3	22.0	22.8	19.8	17.6	15.9	19.5
	最高	16.9	18.0	19.8	23.3	25.5	25.7	26.0	24.8	25.5	22.3	20.3	18.6	22.2
	最低	9.6	10.2	12.1	14.4	16.3	17.3	17.6	17.3	17.1	14.9	13.1	11.7	14.3
	較差	7.3	7.8	7.7	8.9	9.2	8.4	8.4	7.5	8.4	7.4	7.2	6.9	7.9
	最大	12.2	13.6	15.3	14.7	15.5	15.3	14.8	11.7	13.4	12.0	11.9	12.1	15.5
	年日	昭12 27	昭12 4	昭11 13	昭13 19	昭11 3	昭13 11	昭13 15	昭9 1	昭13 13	昭9 7	昭12 10	昭12 26	昭11 V 3
	最高	23.0	25.1	26.7	30.2	31.5	30.0	29.9	29.1	31.2	29.0	25.7	23.0	31.5
	年日	昭13 30	昭12 22	昭12 23	昭11 29	昭12 8	昭11 28	昭11 3	昭9 2	昭13 13	昭9 6	昭12 19	昭9 21	昭12 V 8
	最低	4.0	3.9	5.7	7.5	11.8	13.1	13.0	13.0	12.6	10.0	7.0	6.8	3.9
	年日	昭10 19	昭10 12	昭11 9	昭11 4	昭13 26	昭13 11	昭13 15	昭12 31	昭9 10	昭13 23	昭13 14	昭10 24	昭10 II 14
	較差	19.0	21.2	21.0	22.7	19.7	16.9	16.9	16.1	18.6	19.0	18.7	16.2	27.6
蒸發量全平均														
水蒸氣張力(耗)	平均	9.75	10.52	12.22	13.69	16.87	18.65	19.49	17.51	17.21	14.09	11.79	11.08	14.39
	最大	14.52	15.08	17.36	19.01	23.42	23.52	26.97	21.78	22.06	20.86	16.54	16.07	26.9
	年日	昭12 9	昭13 15	昭13 6	昭13 28	昭13 27	昭13 14	昭13 17	昭12 1	昭13 19	昭13 12	昭11 4	昭12 15	昭13 VII 1
	最小	5.40	4.67	6.86	9.23	11.39	11.53	13.96	11.14	13.60	8.06	7.13	6.54	4.67
	年日	昭11 28	昭12 4	昭13 3	昭11 5	昭11 12	昭11 21	昭12 10	昭13 7	昭11 8	昭12 29	昭11 28	昭12 9	昭12 II 4
濕度(%)	平均	80.0	87.5	84.0	79.0	83.5	84.5	86.5	88.2	84.0	84.4	81.0	80.0	83.6
	最小	49.0	41.0	40.0	45.0	51.0	47.0	65.0	64.0	60.0	54.0	56.0	55.0	40.0
	年日	昭11 12	昭11 12	昭13 8	昭11 20	昭11 13	昭11 21	昭11 16	昭12 29	昭12 2	昭12 29	昭12 5	昭12 9	昭13 III 8
地中溫度(攝氏度)	0.1m 平均													
	0.1m 最高													
	0.1m 最低													
	0.3m 平均													
	0.3m 最高													
	0.3m 最低													
	1.2m 平均													
	1.2m 最高													
	1.2m 最低													
降水量(耗)	合計平均	40.4	137.5	131.1	121.9	361.2	913.3	811.2	1532.4	275.3	129.2	19.7	61.8	4,535.0
	時間	30.2	93.0	55.0	97.0	124.2	585.7	320.0	482.6	62.9	76.2	31.7	63.2	585.7
	年日	昭12 28	昭11 26	昭13 22	昭12 24	昭13 24	昭10 16	昭10 30	昭12 3	昭13 12	昭13 9	昭13 8	昭12 15	昭10 VI 16
雲量平均		4.5	5.8	6.3	5.8	6.3	6.3	7.0	7.0	6.2	4.6	3.8	4.8	5.7
日照(時數)														
平均風向		21.0% WNW	15.0% NNW	20.5% NW	19.0% W	31.0% W	22.9% WNW	25.8% NW	24.2% W	50.0% WSW	29.8% WNW	26.7% WNW	27.9% NW	23.4% WNW
類別日數	晴天	13.8	9.1	9.8	8.7	6.5	5.2	4.5	3.8	6.6	12.2	15.3	14.1	109.6
	雨	7.0	5.0	5.5	8.5	8.8	9.5	10.3	9.8	12.6	8.4	6.4	5.1	96.9
	雪	10.2	13.9	15.7	12.8	15.7	15.3	16.2	17.4	10.8	10.4	8.3	11.8	158.5
	霜	9.5	11.0	15.0	12.8	18.3	22.0	23.5	22.5	18.2	14.0	5.3	7.3	179.5
數	霰	0	0.5	0.5	0	0.3	1.8	1.8	0.6	0.4	0	0	0	5.9
	電暴	0.3	0	0	0.5	0	0.5	0.5	1.6	0	0	0	0.3	3.7
降季	霜													
	雪節													
平年初		月	日	平年終	月	日	初終間日數	最	早	最	晚	最早晚日數		
霜								年	月	日	年	月	日	
雪節														

(年數ノ傍ニ昭印ヲ附ケタルハ昭和)

觀測所一覽圖

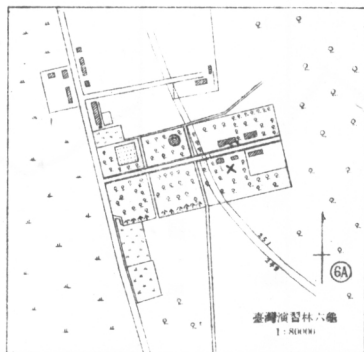
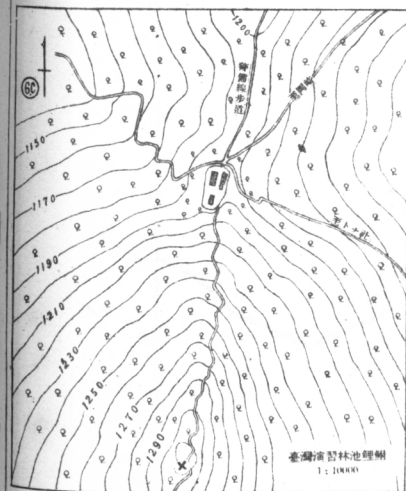
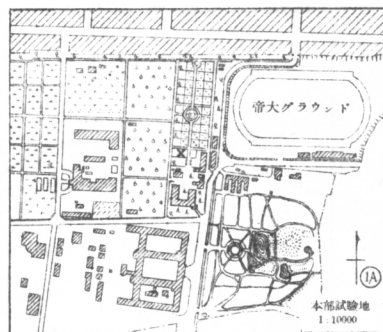
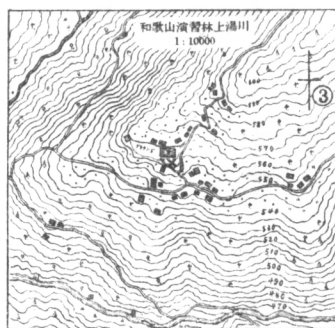
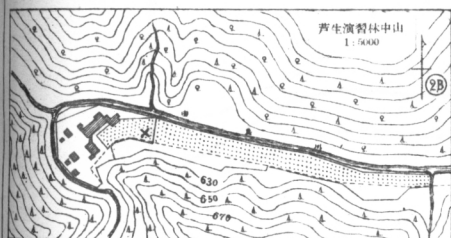
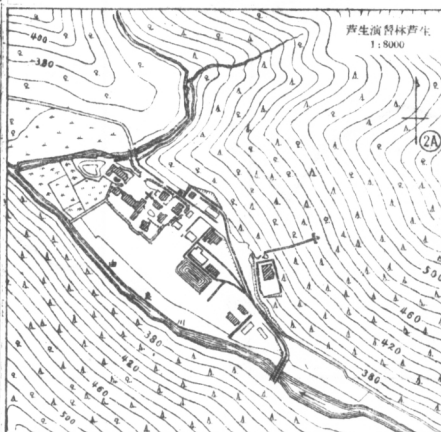
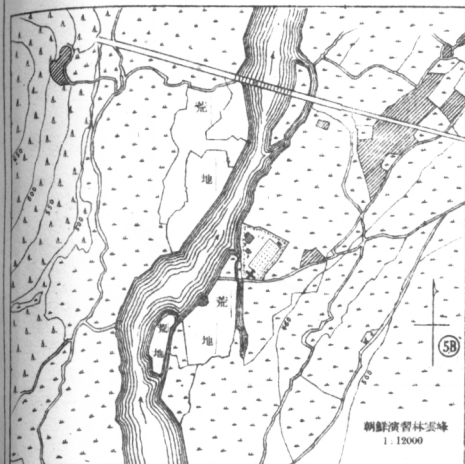
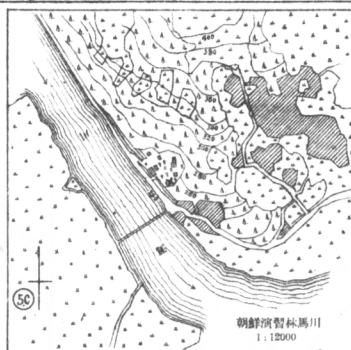
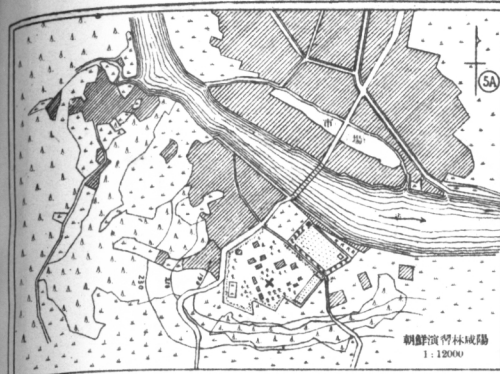
京都帝國大學
農學部附屬演習林



觀測所分布地區

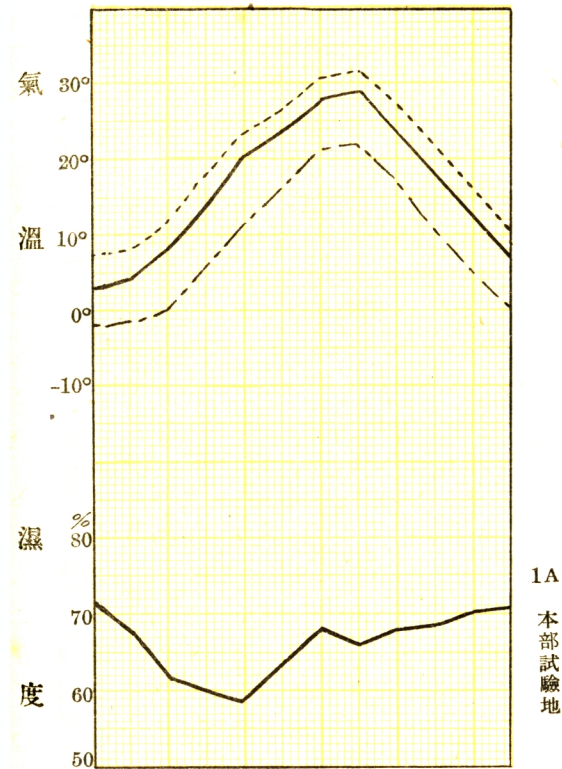
- | | |
|---|-------------------|
| 1 | (京都) 本部試驗地 上賀茂試驗地 |
| 2 | (京都) 芦生 中山 |
| 3 | (和歌山) 上湯川 |
| 4 | (樺太) 泊岸 |
| 5 | (朝鮮) 咸陽 雲峰 馬川 |
| 6 | (臺灣) 六龜 扇平 池經舖 |

各演氣象觀測所附近地形圖



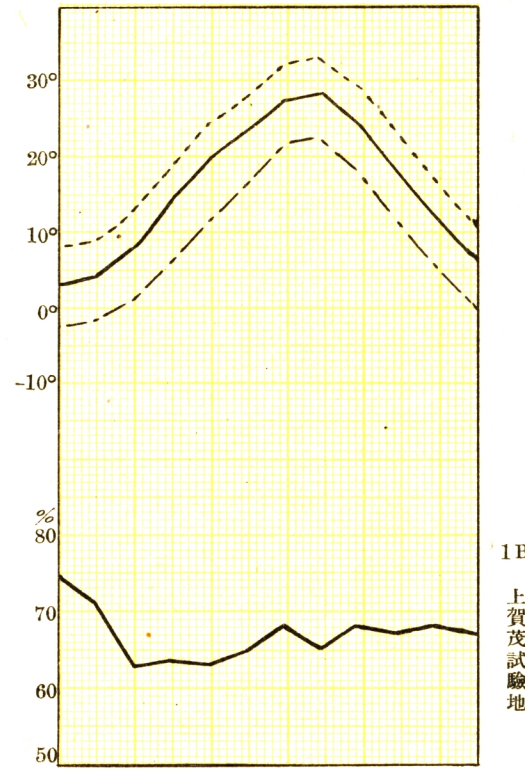
氣 溫 及 濕 度 表 (累年平均)

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



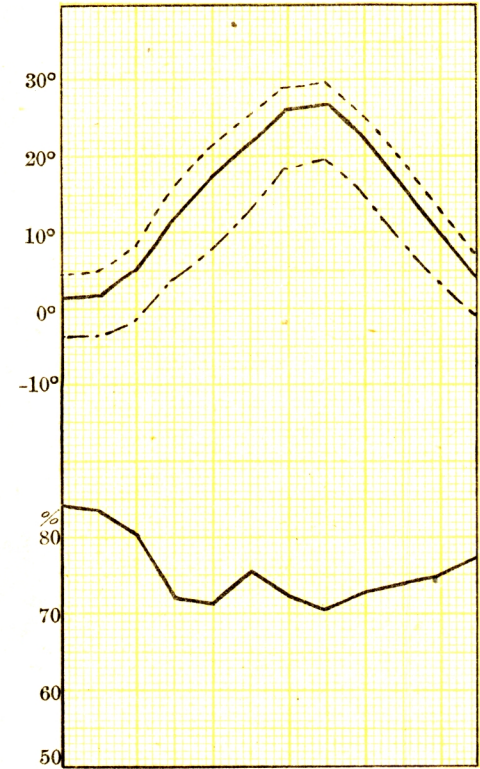
1A 本部試験地

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



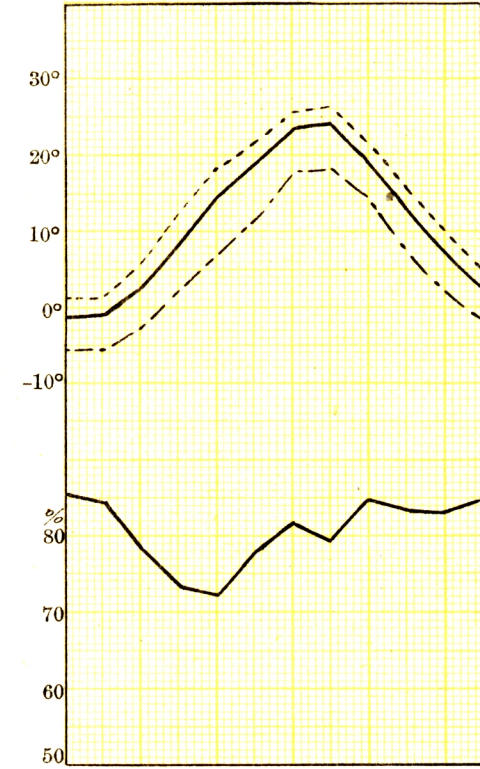
1B 上賀茂試験地

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



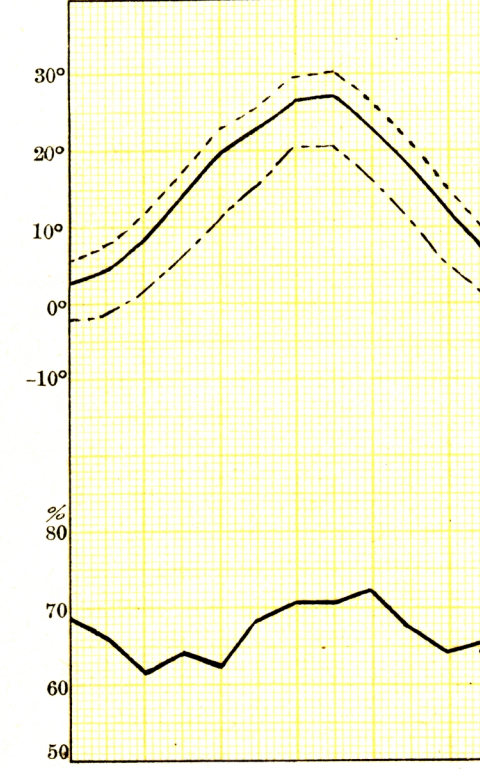
2A 芦生

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



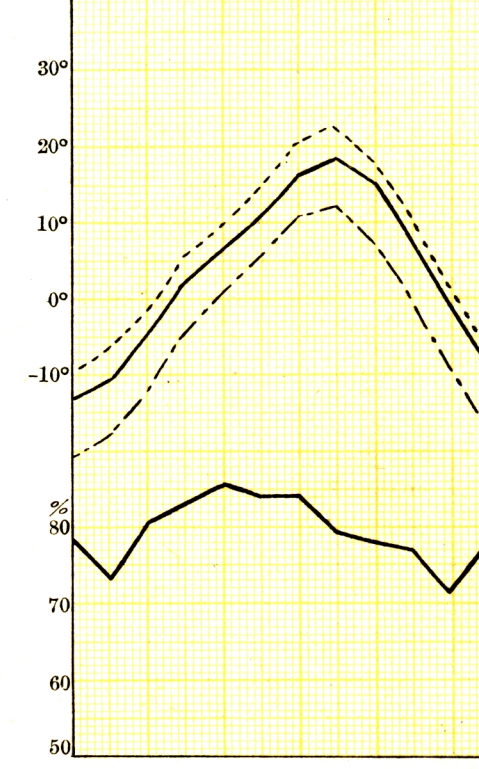
2B 中山(長治谷)

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

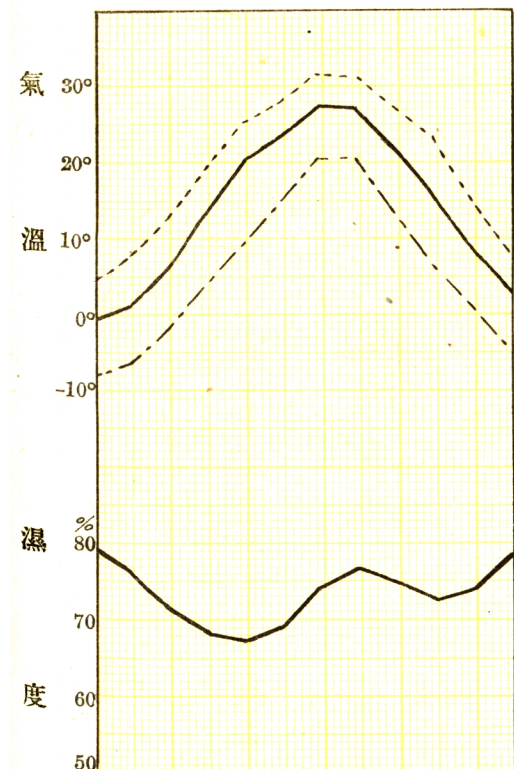


3 上湯川

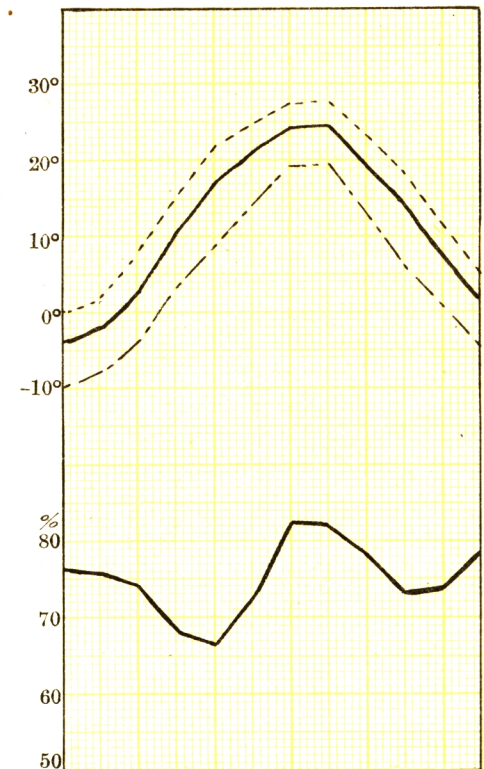
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



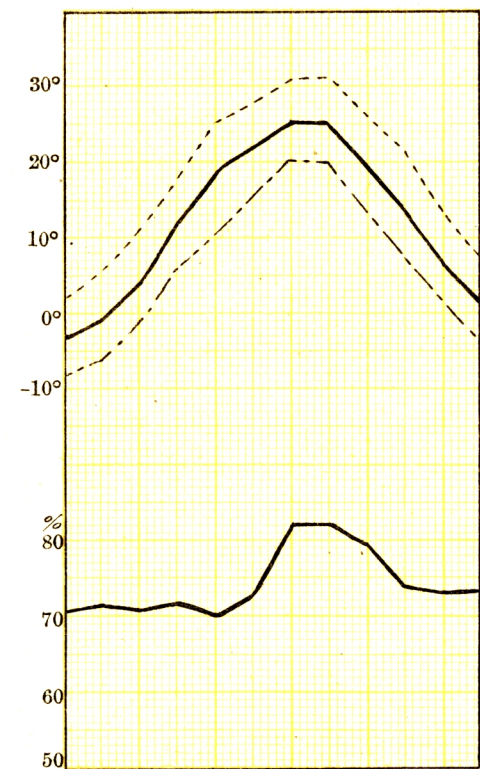
4 泊岸



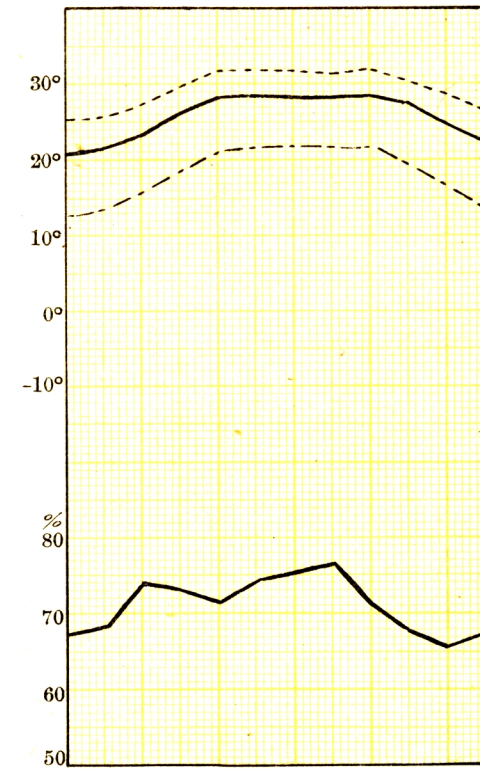
5A 咸陽



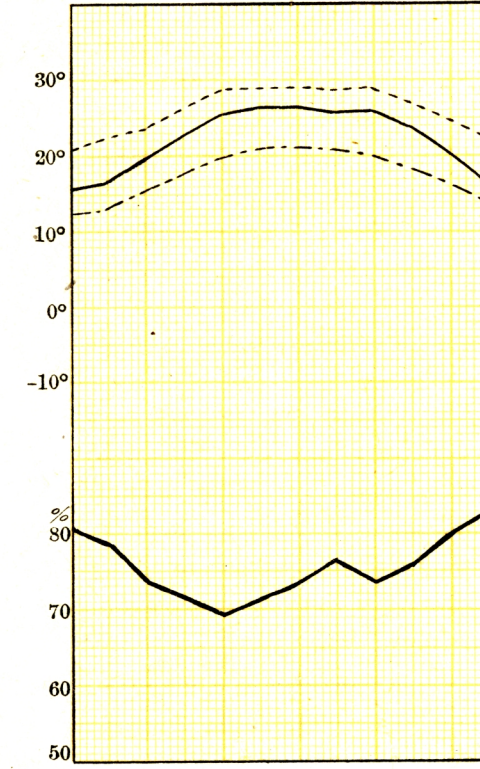
5B 雲峰



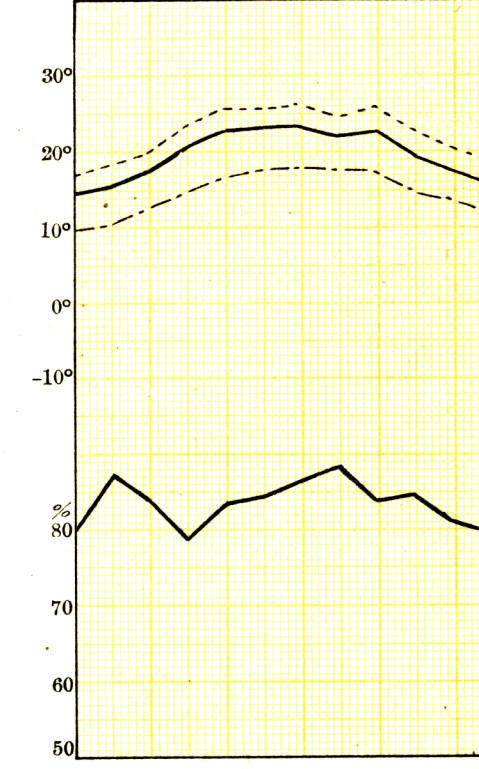
5C 馬川



6A 六龜

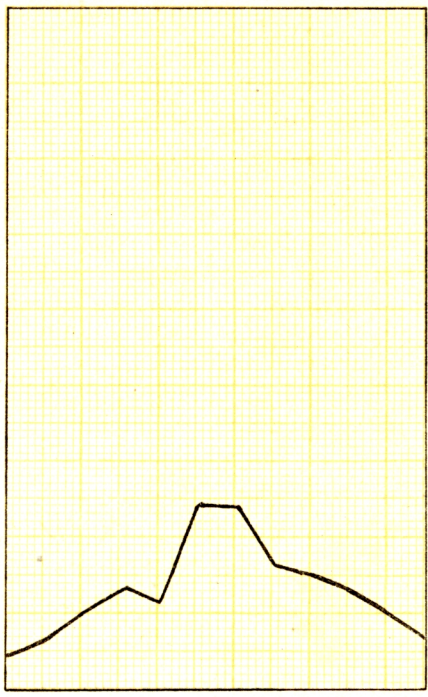
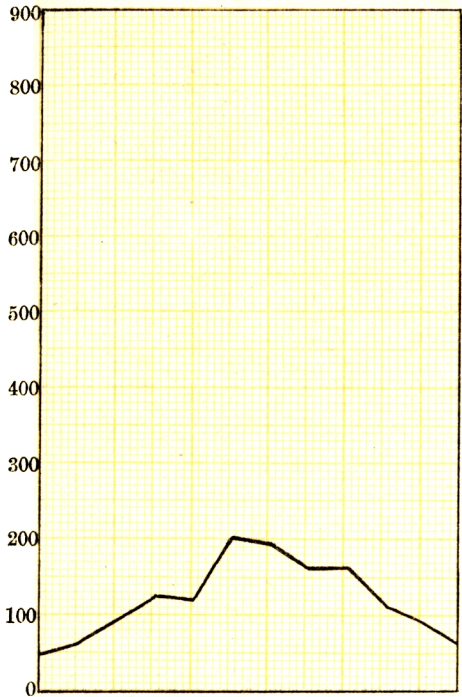


6B 扇平



6C 池鯉鮒

降水量表 (累年平均)



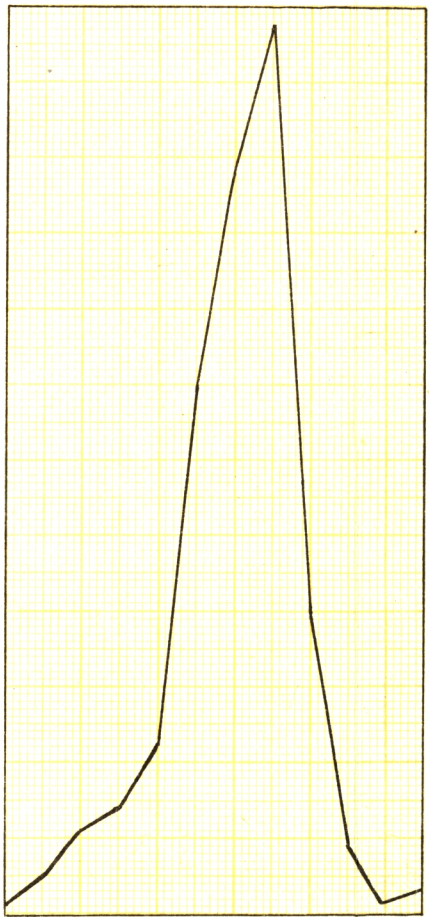
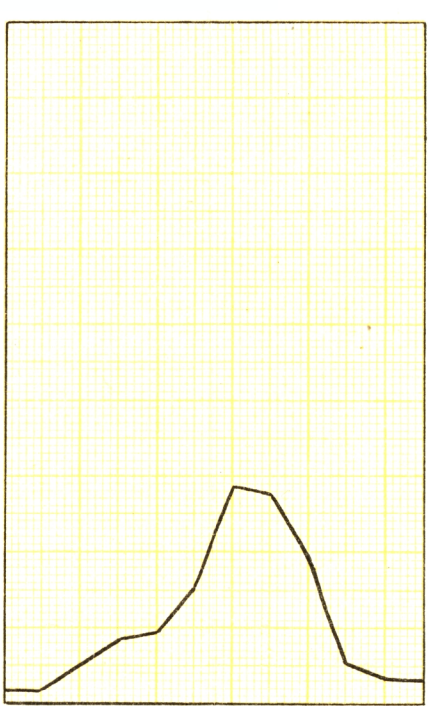
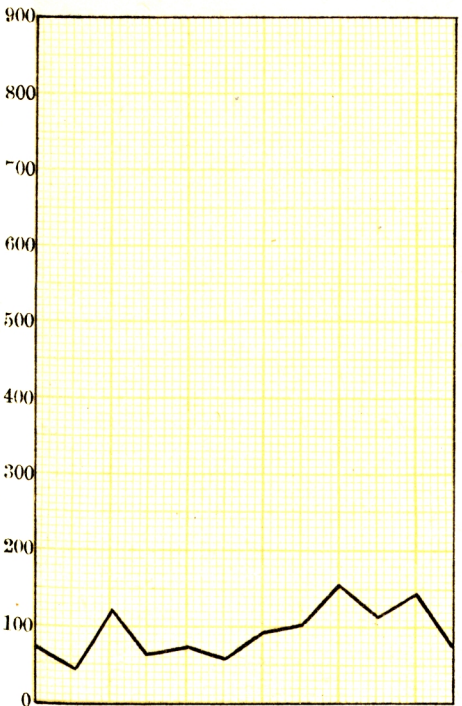
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

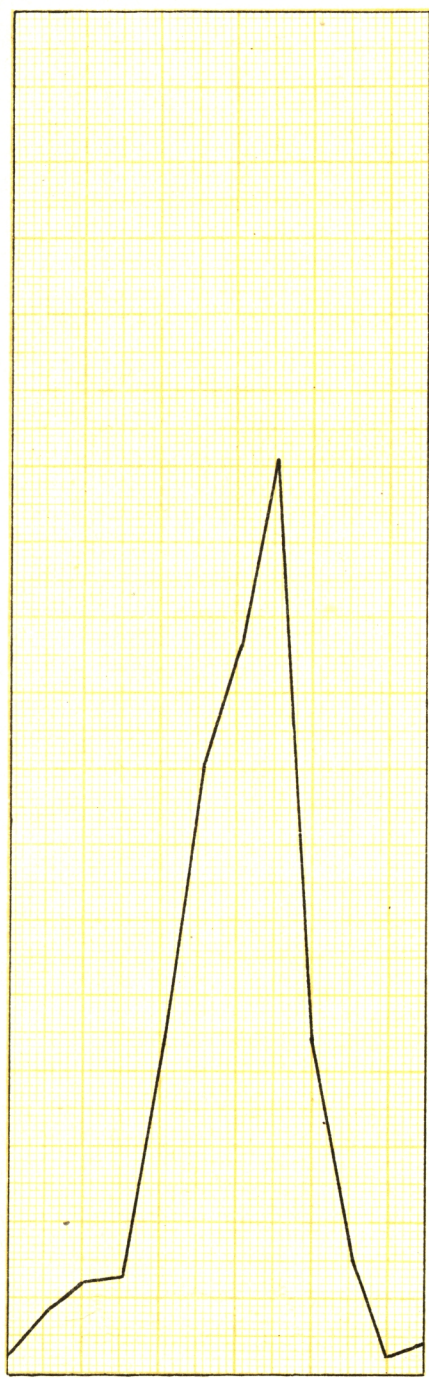
一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月



一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二
月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月

